

# LAMPIRAN

### **INSTRUMEN TES KETERAMPILAN BERBICARA**

1. Was tragen Sie in der Schule ? Erzählen Sie bitte !

### **KUNCI JAWABAN TES KETERAMPILAN BERBICARA**

Ich trage ein Hemd und eine Hose, und dann trage ich einen Gürtel, danach trage ich Socke und Schuhe, dann trage ich eine Tasche, eine Jacke .....usw.

Ich trage eine Bluse und einen Rock. Und dann trage ich einen Gürtel. Danach trage ich ein Kopftuch. Dann trage ich Socke und Schuhe. Ich trage auch eine Tasche....usw

(tidak menutup kemungkinan muncul ide-ide baru dari setiap peserta didik)

### Rangkuman Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Langkah-langkah dan contoh pemberian materi dalam pelaksanaan *treatment* kelas eksperimen dan kelas kontrol adalah sebagai berikut:

#### a. Pemberian Materi Kelas Eksperimen

Sebelum pelaksanaan *treatment*, guru terlebih dahulu menyajikan materi sebagai pengantar dengan memancing pengetahuan peserta didik dengan pertanyaan-pertanyaan yang berhubungan materi, membagikan media gambar. Kemudian guru mulai menyampaikan materi yang akan dipelajari. Adapun contoh garis besar langkah-langkah proses belajar mengajar adalah sebagai berikut.

| Guru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Peserta didik                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Einfuehrung</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mengucapkan salam</li> <li>2. bertanya tentang kondisi peserta didik</li> <li>3. mengarahkan peserta didik pada materi</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. menjawab salam</li> <li>2. menjawab pertanyaan guru</li> <li>3. memperhatikan</li> </ol>                 |
| <i>Inhalt</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru menjelaskan materi tentang <i>Kleidung</i></li> <li>2. Guru membagikan serangkaian gambar kegiatan yang berkaitan dengan materi</li> <li>3. Dari media gambar tersebut guru memulai menanamkan konsep/materi sesuai dengan kompetensi yang ingin dicapai (guru memberi contoh terlebih dahulu kemudian peserta didik diminta menirukan, tidak</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. memperhatikan</li> <li>2. mendapat gambar seri</li> <li>3. memperhatikan contoh dan menirukan</li> </ol> |

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| menutup kemungkinan muncul ide-ide baru dari setiap peserta didik)<br>4. meminta setiap peserta didik maju dengan menceritakan gambar sesuai dengan urutannya<br>5. bersama peserta didik mengadakan evaluasi dan diskusi. | 4. latihan bercerita<br><br>5. diskusi dan evaluasi                                                        |
| <i>Schluss</i><br>1. memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya<br>2. menyimpulkan materi pelajaran yang disampaikan hari ini<br>3. menutup pelajaran dengan mengucapkan salam                              | 1. bertanya<br><br>2. memperhatikan<br><br>3. menjawab salam, “aufwiedersehen”, “bis bald”, “Tschüss”, dll |

#### **b. Pemberian Materi Kelas Kontrol**

Pada kelas kontrol, guru tidak memberikan *treatment* sama sekali. Guru hanya menyampaikan materi seperti biasanya. Berikut ini adalah contoh langkah-langkah penyampaian materi pada kelas kontrol.

| Guru                                                                                                                                                                                                                              | Peserta didik                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Einfuehrung</i><br>1. mengucapkan salam<br>2. bertanya tentang kondisi peserta didik<br>3. mengarahkan peserta didik pada materi                                                                                               | 1. menjawab salam<br>2. menjawab pertanyaan<br>3. memperhatikan                                       |
| <i>Inhalt</i><br>1. menjelaskan materi tentang <i>Kleidung</i><br>2. Guru dan peserta didik bersama-sama membahas buku KD extra atau studio D<br>3. menjelaskan dan menyimpulkan materi pelajaran yang telah disampaikan hari ini | 1. memperhatikan<br><br>2. membuka buku KD / studio D dan mengerjakan latihan<br><br>3. memperhatikan |

|                                                                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 4. memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya                                      | 4. bertanya                                  |
| <i>Shluss</i><br>1. bersama peserta didik mengadakan evaluasi dan diskusi<br>2. mengucapkan salam | 1. diskusi dan evaluasi<br>2. menjawab salam |

Dari kedua kelas tersebut terdapat perbedaan terutama dalam media belajarnya. Pada kelompok eksperimen peserta didik menerima materi dengan media gambar, sedangkan pada kelompok kontrol peserta didik mendapatkan materi seperti biasanya yakni diajar dengan teknik konvensional (ceramah dan tanya jawab).

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)  
Perlakuan 1 Kelas Eksperimen**

**A. Identitas**

Sekolah : SMA N 1 Banguntapan  
Mata Pelajaran : Bahasa Jerman  
Kelas/semester : X1/ Genap  
Waktu : 2 x 45 menit  
Pokok Bahasan : *Alltag*  
Sub pokok bahasan : *Kleidung (Lieblingskleidung)*

**Standart Kompetensi :**

**BERBICARA**

Mengungkapkan informasi secara lisan dalam bentuk paparan atau dialog sederhana tentang kehidupan keluarga dan kehidupan sehari-hari.

**Kompetensi dasar :**

1. Menyampaikan informasi secara lisan dengan lafal yang tepat dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan berbahasa yang santun dan tepat.
2. Melakukan dialog sederhana, dengan lancar, yang mencerminkan kecakapan berkomunikasi dengan santun dan tepat.

**Indikator pencapaian**

1. Menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
2. Menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

**B. Tujuan Pembelajaran**

1. Setelah mendengarkan wacana lisan, peserta didik dapat menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.

2. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan, peserta didik dapat menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan peserta didik dapat menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

### C. Materi Pembelajaran

- *Lieblingskleidung*

### D. Metode Pembelajaran

- latihan

### E. Kegiatan Pembelajaran

#### Langkah-Langkah :

#### 1. *Einführung*

- Memberi salam : *Guten morgen/ Guten Tag !*
- Menanyakan kabar peserta didik .*Wie geht es euch?*
- Menyajikan materi sebagai pengantar dengan memancing pengetahuan peserta didik dengan pertanyaan- pertanyaan yang berhubungan dengan pakaian yang sering dipakai. (misalnya: apa saja yang biasa kalian pakai? Pakaian apa yang biasa kalian pakai ke pesta? Pakaian apa yang biasa kalian pakai saat musim hujan? Pakaian apa yang paling sering kalian pakai sehari-hari? dsb)

#### 2. *Inhalt*

- a. Guru menjelaskan materi tentang *Kleidung*.
- b. Guru membagikan serangkaian gambar kegiatan yang berkaitan dengan materi pakaian yang biasa dipakai.
- c. Dari media gambar tersebut guru memulai menanamkan konsep/materi sesuai dengan kompetensi yang ingin dicapai (guru memberi contoh terlebih dahulu kemudian peserta didik diminta menirukan, tidak menutup kemungkinan muncul ide-ide baru dari setiap peserta didik)

*ZB; Ich trage gern eine Jeans, und dann trage ich ein T-shirt, danach trage ich.... usw.*

- d. Guru meminta setiap peserta didik maju dengan menceritakan gambar sesuai dengan urutannya.
- e. Guru mengoreksi jika ada ucapan peserta didik yang salah.
- f. Kesimpulan, guru dan peserta didik bersama-sama membahas materi yang telah dipelajari.

### 3. *Schluss*

- Menutup pelajaran
- Memberi salam : *Aufwidersehen*

### F. Sumber Pembelajaran

Media : gambar

Sumber : Buku Kontakte Deutsch extra

### G. Penilaian

Jenis Penilaian : individu

Bentuk Instrumen : tes bercerita

Mengetahui  
Guru Mata Pelajaran



Eko Sulistyorini,S.Pd.

Yogyakarta , 17 April 2012

Peneliti



Yuniar Prita  
NIM.08203241018

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)  
Perlakuan 1 Kelas Kontrol**

**A. Identitas**

Sekolah : SMA N 1 Banguntapan  
Mata Pelajaran : Bahasa Jerman  
Kelas/semester : X1/ Genap  
Waktu : 2 x 45 menit  
Pokok Bahasan : *Alltag*  
Sub pokok bahasan : *Kleidung (Lieblingskleidung)*

**Standart Kompetensi :**

**BERBICARA**

Mengungkapkan informasi secara lisan dalam bentuk paparan atau dialog sederhana tentang kehidupan keluarga dan kehidupan sehari-hari.

**Kompetensi dasar :**

1. Menyampaikan informasi secara lisan dengan lafal yang tepat dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan berbahasa yang santun dan tepat.
2. Melakukan dialog sederhana, dengan lancar, yang mencerminkan kecakapan berkomunikasi dengan santun dan tepat.

**Indikator pencapaian**

1. Menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
2. Menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

**B. Tujuan Pembelajaran**

1. Setelah mendengarkan wacana lisan, peserta didik dapat menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.

2. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan, peserta didik dapat menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan peserta didik dapat menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

### C. Materi Pembelajaran

- *Lieblingskleidung*

### D. Metode Pembelajaran

- Ceramah dan latihan

### E. Kegiatan Pembelajaran

#### Langkah-Langkah :

#### 1. *Einführung*

- Memberi salam : *Guten morgen/ Guten Tag !*
- Menanyakan kabar peserta didik .*Wie geht es euch?*
- Menyajikan materi sebagai pengantar dengan memancing pengetahuan peserta didik dengan pertanyaan- pertanyaan yang berhubungan dengan pakaian yang sering dipakai. (misalnya: apa saja yang biasa kalian pakai? dsb)

#### 2. *Inhalt*

- a. Guru menjelaskan materi tentang *Kleidung*.
- b. Guru bertanya kepada beberapa peserta didik tentang pakaian apa yang biasa mereka pakai kemudian memberi contoh bagaimana menceritakan tentang pakaian yang sering dipakai.tersebut.

*ZB; Ich trage gern eine Jeans, und dann trage ich ein T-shirt, danach trage ich.... usw.*

- c. Guru meminta setiap peserta didik yang lain memperhatikan.
- d. Guru dan peserta didik bersama-sama membahas ü1 buku KD extra hal 74.
- e. Kemudian peserta didik diminta mengerjakan ü2 dan ü3

- f. Kesimpulan, guru dan peserta didik bersama-sama membahas materi yang telah dipelajari.

### 3. *Schluss*

- Menutup pelajaran
- Memberi salam : *Aufwidersehen*

## F. Sumber Pembelajaran

Media : papan tulis

Sumber : Buku Kontakte Deutsch extra

## G. Penilaian

Jenis Penilaian : individu

Bentuk Instrumen : tes bercerita

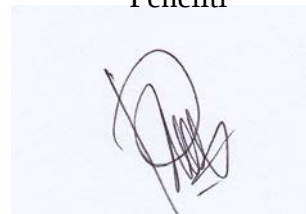
Yogyakarta , 17 April 2012

Mengetahui  
Guru Mata Pelajaran



Eko Sulistyorini,S.Pd.

Peneliti



Yuniar Prita  
NIM.08203241018

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)  
Perlakuan II Kelas Eksperimen**

**A. Identitas**

Sekolah : SMA N 1 Banguntapan  
Mata Pelajaran : Bahasa Jerman  
Kelas/semester : X1/ Genap  
Waktu : 2 x 45 menit  
Pokok Bahasan : *Alltag*  
Sub pokok bahasan : *Kleidung (Mode für Männer und Frauen)*

**Standart Kompetensi :**

**BERBICARA**

Mengungkapkan informasi secara lisan dalam bentuk paparan atau dialog sederhana tentang kehidupan keluarga dan kehidupan sehari-hari.

**Kompetensi dasar :**

1. Menyampaikan informasi secara lisan dengan lafal yang tepat dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan berbahasa yang santun dan tepat.
2. Melakukan dialog sederhana, dengan lancar, yang mencerminkan kecakapan berkomunikasi dengan santun dan tepat.

**Indikator pencapaian**

1. Menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
2. Menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

**B. Tujuan Pembelajaran**

1. Setelah mendengarkan wacana lisan, peserta didik dapat menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.

2. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan, peserta didik dapat menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan peserta didik dapat menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

### C. Materi Pembelajaran

- *Mode für Männer und Frauen*

### D. Metode Pembelajaran

- Latihan

### E. Kegiatan Pembelajaran

#### Langkah-Langkah :

#### 1. *Einführung*

- Memberi salam : *Guten morgen/ Guten Tag !*
- Menanyakan kabar peserta didik .*Wie geht es euch?*
- Mengulas materi minggu lalu tentang pakaian. Kemudian memancing pengetahuan peserta didik dengan pertanyaan- pertanyaan yang berhubungan dengan pakaian untuk laki-laki dan perempuan. Misalnya apa yang biasa dikenakan perempuan? Apa yang biasa dikenakan laki-laki? Dan apa yang biasa dikeakan oleh kedua-duanya?

#### 2. *Inhalt*

- a. Guru membagikan beberapa gambar seri yang berkaitan dengan materi pakaian untuk laki-laki atau perempuan..
- b. Dari media gambar seri tersebut guru memulai menanamkan konsep/materi sesuai dengan kompetensi yang ingin dicapai (guru memberi contoh terlebih dahulu kemudian peserta didik diminta menirukan, tidak menutup kemungkinan muncul ide-ide baru dari setiap peserta didik)

ZB; Frau Dameria trägt eine Bluse, und sie trägt Damenschuhe usw...

- c. Guru meminta setiap kelompok maju dengan menceritakan gambar sesuai dengan urutannya.

- d. Guru mengoreksi jika ada ucapan peserta didik yang salah.
- e. Kesimpulan, membahas materi yang telah dipelajari.

### 3. *Schluss*

- Menutup pelajaran
- Memberi salam : *Aufwidersehen*

### F. Sumber Pembelajaran

Media : gambar

Sumber : Buku Studio D A1

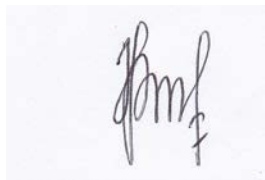
### G. Penilaian

Jenis Penilaian : individu

Bentuk Instrumen : bercerita

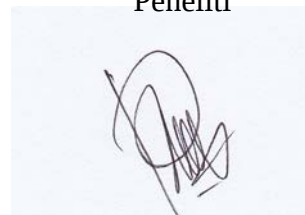
Yogyakarta , 17 April 2012

Mengetahui  
Guru Mata Pelajaran



Eko Sulistyorini,S.Pd.

Peneliti



Yuniar Prita  
NIM.08203241018

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)  
Perlakuan II Kelas kontrol**

**A. Identitas**

Sekolah : SMA N 1 Banguntapan  
Mata Pelajaran : Bahasa Jerman  
Kelas/semester : X1/ Genap  
Waktu : 2 x 45 menit  
Pokok Bahasan : *Alltag*  
Sub pokok bahasan : *Kleidung (Mode für Männer und Frauen)*

**Standart Kompetensi :**

**BERBICARA**

Mengungkapkan informasi secara lisan dalam bentuk paparan atau dialog sederhana tentang kehidupan keluarga dan kehidupan sehari-hari.

**Kompetensi dasar :**

1. Menyampaikan informasi secara lisan dengan lafal yang tepat dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan berbahasa yang santun dan tepat.
2. Melakukan dialog sederhana, dengan lancar, yang mencerminkan kecakapan berkomunikasi dengan santun dan tepat.

**Indikator pencapaian**

1. Menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
2. Menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

**B. Tujuan Pembelajaran**

1. Setelah mendengarkan wacana lisan, peserta didik dapat menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.

2. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan, peserta didik dapat menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan peserta didik dapat menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

### **C. Materi Pembelajaran**

- *Mode für Männer und Frauen*

### **D. Metode Pembelajaran**

- latihan

### **E. Kegiatan Pembelajaran**

#### **Langkah-Langkah :**

#### **1. Einführung**

- Memberi salam : *Guten morgen/ Guten Tag !*
- Menanyakan kabar peserta didik .*Wie geht es euch?*
- Mengulas materi minggu lalu tentang pakaian. Kemudian memancing pengetahuan peserta didik dengan pertanyaan- pertanyaan yang berhubungan dengan pakaian untuk laki-laki dan perempuan. Misalnya apa yang biasa dikenakan perempuan? Apa yang biasa dikenakan laki-laki? Dan apa yang biasa dikeakan oleh kedua-duanya?

#### **2.Inhalt**

- a. Guru meminta peserta didik membuka halaman 176- 177 di buku Studio D.
- b. Guru meminta peserta didik membaca bergantian..
- c. Guru dan peserta didik membahas teks bersama-sama.
- d. Peserta didik diminta peserta didik mengerjakan latihan b dan c
- e. Kesimpulan, membahas materi yang telah dipelajari.

#### **3.Schluss**

- Menutup pelajaran
- Memberi salam : *Aufwidersehen*

**F. Sumber Pembelajaran**

Media : papan tulis, buku studio D A1 hal 176-177

Sumber : Buku Studio D A1

**G. Penilaian**

Jenis Penilaian : individu

Bentuk Instrumen : membaca teks

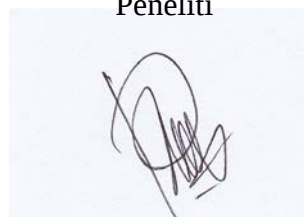
Yogyakarta , 17 April 2012

Mengetahui  
Guru Mata Pelajaran



Eko Sulistyorini,S.Pd.

Peneliti



Yuniar Prita  
NIM.08203241018

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)  
Perlakuan III Kelas Eksperimen**

**A. Identitas**

Sekolah : SMA N 1 Banguntapan  
Mata Pelajaran : Bahasa Jerman  
Kelas/semester : X1/ Genap  
Waktu : 2 x 45 menit  
Pokok Bahasan : *Alltag*  
Sub pokok bahasan : *Kleidung ( Tägliche Kleidungsstücke )*

**Standart Kompetensi :**

**BERBICARA**

Mengungkapkan informasi secara lisan dalam bentuk paparan atau dialog sederhana tentang kehidupan keluarga dan kehidupan sehari-hari.

**Kompetensi dasar :**

1. Menyampaikan informasi secara lisan dengan lafal yang tepat dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan berbahasa yang santun dan tepat.
2. Melakukan dialog sederhana, dengan lancar, yang mencerminkan kecakapan berkomunikasi dengan santun dan tepat.

**Indikator pencapaian**

1. Menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
2. Menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

**B. Tujuan Pembelajaran**

1. Setelah mendengarkan wacana lisan, peserta didik dapat menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.

2. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan, peserta didik dapat menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan peserta didik dapat menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

### C. Materi Pembelajaran

- *Tägliche Kleidungsstücke*

### D. Metode Pembelajaran

- Latihan

### E. Kegiatan Pembelajaran

#### Langkah-Langkah :

#### 1. *Einführung*

- Memberi salam : *Guten morgen/ Guten Tag !*
- Menanyakan kabar peserta didik .*Wie geht es euch?*
- Mengulas materi minggu lalu tentang pakaian. Kemudian memancing pengetahuan peserta didik dengan pertanyaan- pertanyaan yang berhubungan dengan pakaian yang biasa dipakai sehari-hari. Misalnya apa yang biasa dipakai saat dirumah? Apa yang biasa dipakai saat bekerja? Apa yang biasa dipakai saat ke pesta? dsb

#### 2. *Inhalt*

- a. Guru meminta peserta didik berkelompok dengan teman sebangkunya.
- b. Guru membagikan beberapa gambar seri yang berkaitan dengan materi pakaian yang digunakan sehari-hari sesuai waktu dan tempatnya..
- c. Dari media gambar seri tersebut guru memulai menanamkan konsep/materi sesuai dengan kompetensi yang ingin dicapai (guru memberi contoh terlebih dahulu kemudian peserta didik diminta menirukan, tidak menutup kemungkinan muncul ide-ide baru dari setiap peserta didik)

*ZB; In der Wohnung trägt Frau Dameria ein T-shirt, eine Kniehose, und Sandale. Im Büro trägt sie eine Bluse, einen Rock, Schuhe und eine Tasche. Zum Mall trägt sie eine Jeans,*

*ein Top, eine Brille, Damenschuhe, ein Portemonnaie und eine ArmbandUhr. In dem Geburtstagsfest trägt sie ein Abendkleid, eine Tasche, eine Halskette und Schuhe. usw*

- d. Guru meminta setiap kelompok maju dengan menceritakan gambar sesuai dengan urutannya.
- e. Guru mengoreksi jika ada ucapan peserta didik yang salah.
- f. Kesimpulan, membahas materi yang telah dipelajari.

### **3.Schluss**

- Menutup pelajaran
- Memberi salam : *Aufwidersehen*

### **F.Sumber Pembelajaran**

Media : gambar

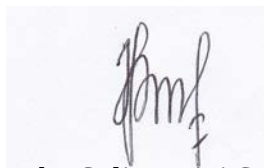
Sumber : Buku Studio D A1

### **G.Penilaian**

Jenis Penilaian : individu

Bentuk Instrumen : bercerita

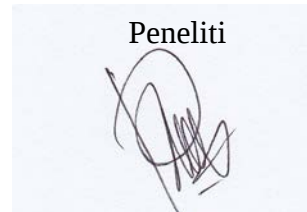
Mengetahui  
Guru Mata Pelajaran



Eko Sulistyorini,S.Pd.

Yogyakarta , 17 April 2012

Peneliti



Yuniar Prita  
NIM.08203241018

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

### Perlakuan III Kelas kontrol

#### A. Identitas

Sekolah : SMA N 1 Banguntapan

Mata Pelajaran : Bahasa jerman

Kelas/semester : X1/ Genap

Waktu : 2 x 45 menit

Pokok Bahasan : *Alltag*

Sub pokok bahasan : *Kleidung ( Tägliche Kleidungsstücke*

#### Standart Kompetensi :

##### BERBICARA

Mengungkapkan informasi secara lisan dalam bentuk paparan atau dialog sederhana tentang kehidupan keluarga dan kehidupan sehari-hari.

#### Kompetensi dasar :

1. Menyampaikan informasi secara lisan dengan lafal yang tepat dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan berbahasa yang santun dan tepat.
2. Melakukan dialog sederhana, dengan lancar, yang mencerminkan kecakapan berkomunikasi dengan santun dan tepat.

#### Indikator pencapaian

1. Menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
2. Menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

## **B. Tujuan Pembelajaran**

1. Setelah mendengarkan wacana lisan, peserta didik dapat menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
2. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan, peserta didik dapat menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan peserta didik dapat menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

## **C. Materi Pembelajaran**

- *Tägliche Kleidungsstücke*

## **D. Metode Pembelajaran**

- latihan

## **E. Kegiatan Pembelajaran**

### **Langkah-Langkah :**

#### **1. Einführung**

- Memberi salam : *Guten morgen/ Guten Tag !*
- Menanyakan kabar peserta didik .*Wie geht es euch?*
- Mengulas materi minggu lalu tentang pakaian. Kemudian memancing pengetahuan peserta didik dengan pertanyaan- pertanyaan yang berhubungan dengan pakaian yang biasa dipakai sehari-hari. Misalnya apa yang biasa dipakai saat dirumah? Apa yang biasa dipakai saat bekerja? Apa yang biasa dipakai saat ke pesta? dsb

#### **2.Inhalt**

- a. Guru meminta peserta didik membuka halaman 184 di buku Studio D A1.
- b. Guru meminta peserta didik mengerjakan latihan 1 kemudian membahasnya bersama-sama.
- c. Guru meminta peserta didik mengerjakan latihan 3 dan 4 di hal 185.
- d. Kesimpulan, membahas materi yang telah dipelajari.

### **3.Schluss**

- Menutup pelajaran
- Memberi salam : *Aufwidersehen*

### **F. Sumber Pembelajaran**

Media : papan tulis, buku studio D A1 hal 184-185

Sumber : Buku Studio D A1

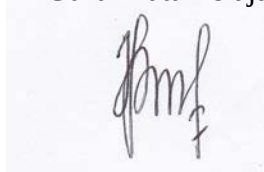
### **G. Penilaian**

Jenis Penilaian : individu

Bentuk Instrumen : membaca teks

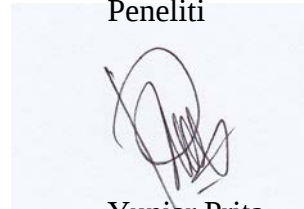
Yogyakarta , 17 April 2012

Mengetahui  
Guru Mata Pelajaran



Eko Sulistyorini,S.Pd.

Peneliti



Yuniar Prita  
NIM.08203241018

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)  
Perlakuan IV Kelas Eksperimen**

**A. Identitas**

Sekolah : SMA N 1 Banguntapan  
Mata Pelajaran : Bahasa Jerman  
Kelas/semester : X1/ Genap  
Waktu : 2 x 45 menit  
Pokok Bahasan : *Alltag*  
Sub pokok bahasan : *Kleidung (Männer und Frauen im Kaufhaus)*

**Standart Kompetensi :**

**BERBICARA**

Mengungkapkan informasi secara lisan dalam bentuk paparan atau dialog sederhana tentang kehidupan keluarga dan kehidupan sehari-hari.

**Kompetensi dasar :**

1. Menyampaikan informasi secara lisan dengan lafal yang tepat dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan berbahasa yang santun dan tepat.
2. Melakukan dialog sederhana, dengan lancar, yang mencerminkan kecakapan berkomunikasi dengan santun dan tepat.

**Indikator pencapaian**

1. Menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
2. Menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

**B. Tujuan Pembelajaran**

1. Setelah mendengarkan wacana lisan, peserta didik dapat menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.

2. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan, peserta didik dapat menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan peserta didik dapat menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

### C. Materi Pembelajaran

- *Männer und Frauen im Kaufhaus*

### D. Metode Pembelajaran

- Latihan

### E. Kegiatan Pembelajaran

#### Langkah-Langkah :

#### 1. *Einführung*

- Memberi salam : *Guten morgen/ Guten Tag !*
- Menanyakan kabar peserta didik .*Wie geht es euch?*
- Mengulas materi minggu lalu tentang pakaian. Kemudian memancing pengetahuan peserta didik dengan pertanyaan- pertanyaan yang berhubungan dengan tempat pembelian pakaian (*Kaufhaus*). (misalnya: dimana kalian membeli pakaian?apa saja yang biasa kalian beli? dsb)

#### 2. *Inhalt*

- a. Guru membagikan serangkaian gambar kegiatan yang berkaitan dengan materi *im Kaufhaus*.
- b. Dari media gambar seri tersebut guru memulai menanamkan konsep/materi sesuai dengan kompetensi yang ingin dicapai (guru memberi contoh terlebih dahulu kemudian peserta didik diminta menirukan, tidak menutup kemungkinan muncul ide-ide baru dari setiap peserta didik)

*ZB; Herr Schiller kauft seine Kleidung im Kaufhaus. Er kauft ein Hemd und .....*

- c. Guru meminta setiap kelompok maju dengan menceritakan gambar sesuai dengan urutannya.

- d. Guru mengoreksi jika ada ucapan peserta didik yang salah.
- e. Kesimpulan, membahas materi yang telah dipelajari.

### 3. *Schluss*

- Menutup pelajaran
- Memberi salam : *Aufwidersehen*

### F. Sumber Pembelajaran

Media : gambar

Sumber : Buku Kontakte Deutsch extra

### G. Penilaian

Jenis Penilaian : individu

Bentuk Instrumen : tes bercerita

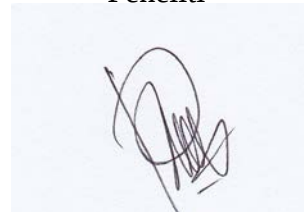
Mengetahui  
Guru Mata Pelajaran



Eko Sulistyorini, S.Pd.

Yogyakarta , 17 April 2012

Peneliti



Yuniar Prita  
NIM.08203241018

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)  
Perlakuan IV Kelas kontrol**

**A. Identitas**

Sekolah : SMA N 1 Banguntapan  
Mata Pelajaran : Bahasa Jerman  
Kelas/semester : X1/ Genap  
Waktu : 2 x 45 menit  
Pokok Bahasan : *Alltag*  
Sub pokok bahasan : *Kleidung ( Männer und Frauen im Kaufhaus )*

**Standart Kompetensi :**

**BERBICARA**

Mengungkapkan informasi secara lisan dalam bentuk paparan atau dialog sederhana tentang kehidupan keluarga dan kehidupan sehari-hari.

**Kompetensi dasar :**

1. Menyampaikan informasi secara lisan dengan lafal yang tepat dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan berbahasa yang santun dan tepat.
2. Melakukan dialog sederhana, dengan lancar, yang mencerminkan kecakapan berkomunikasi dengan santun dan tepat.

**Indikator pencapaian**

1. Menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
2. Menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

**B. Tujuan Pembelajaran**

1. Setelah mendengarkan wacana lisan, peserta didik dapat menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.

2. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan, peserta didik dapat menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan peserta didik dapat menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

### C. Materi Pembelajaran

*Männer und Frauen im Kaufhaus*

### D. Metode Pembelajaran

- Kooperatif

### E. Kegiatan Pembelajaran

#### Langkah-Langkah :

#### 1. *Einführung*

- Memberi salam : *Guten morgen/ Guten Tag !*
- Menanyakan kabar peserta didik .*Wie geht es euch?*
- Mengulas materi minggu lalu tentang pakaian. Kemudian memancing pengetahuan peserta didik dengan pertanyaan- pertanyaan yang berhubungan dengan tempat pembelian pakaian (*Kaufhaus*). (misalnya: dimana kalian membeli pakaian?apa saja yang biasa kalian beli? dsb)

#### 2. *Inhalt*

- a. Guru membagi peserta didik menjadi *partnerarbeit*. Setiap kelompok terdiri dari 2 orang.
- b. Guru meminta setiap kelompok berdialog dari buku Kd extra hal 76 ü4. kemudian guru dan peserta didik bersama-sama membahas isi dari dialog tersebut.
- c. Guru meminta setiap kelompok mendiskusikan tentang apa yang terjadi dalam dialog tersebut pada ü5.
- d. Guru meminta setiap kelompok membaca dialog dan bervariasi dialognya pada ü6.
- e. Guru meminta peserta didik secara acak untuk membaca ü7. Kemudian guru dan peserta didik membaca bersama-sama.

- f. Peserta didik diminta mengerjakan ü8
- g. Kesimpulan, membahas materi yang telah dipelajari.

### 3. Schluss

- Menutup pelajaran
- Memberi salam : *Aufwidersehen*

### F. Sumber Pembelajaran

Media : papan tulis, buku KD extra hal 76-77

Sumber : Buku Kontakte Deutsch extra

### G. Penilaian

Jenis Penilaian : individu

Bentuk Instrumen : tes bercerita

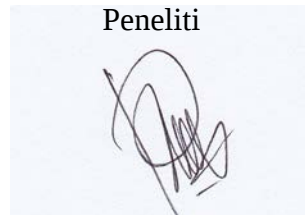
Yogyakarta , 17 April 2012

Mengetahui  
Guru Mata Pelajaran



Eko Sulistyorini, S.Pd.

Peneliti



Yuniar Prita  
NIM.08203241018

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)  
Perlakuan V Kelas Eksperimen**

**A. Identitas**

Sekolah : SMA N 1 Banguntapan  
Mata Pelajaran : Bahasa Jerman  
Kelas/semester : X1/ Genap  
Waktu : 2 x 45 menit  
Pokok Bahasan : *Alltag*  
Sub pokok bahasan : *Kleidung (Im Kaufhaus Galerie )*

**Standart Kompetensi :**

**BERBICARA**

Mengungkapkan informasi secara lisan dalam bentuk paparan atau dialog sederhana tentang kehidupan keluarga dan kehidupan sehari-hari.

**Kompetensi dasar :**

1. Menyampaikan informasi secara lisan dengan lafal yang tepat dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan berbahasa yang santun dan tepat.
2. Melakukan dialog sederhana, dengan lancar, yang mencerminkan kecakapan berkomunikasi dengan santun dan tepat.

**Indikator pencapaian**

1. Menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
2. Menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

**B. Tujuan Pembelajaran**

1. Setelah mendengarkan wacana lisan, peserta didik dapat menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.

2. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan, peserta didik dapat menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan peserta didik dapat menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

### C. Materi Pembelajaran

- *Im Kaufhaus Galerie*

### D. Metode Pembelajaran

- Kooperatif

### E. Kegiatan Pembelajaran

#### Langkah-Langkah :

#### 1. *Einführung*

- Memberi salam : *Guten morgen/ Guten Tag !*
- Menanyakan kabar peserta didik .*Wie geht es euch?*
- Mengulas materi minggu lalu tentang pakaian. Kemudian memancing pengetahuan peserta didik dengan pertanyaan- pertanyaan yang berhubungan dengan tempat pembelian pakaian (*Kaufhaus*). (misalnya: apa saja yang bisa kalian temukan di Mall? dsb)

#### 2. *Inhalt*

- a. Guru meminta peserta didik berkelompok dengan teman sebangkunya
- b. Guru membagikan serangkaian gambar kegiatan yang berkaitan dengan materi *im Kaufhaus*.
- c. Dari media gambar seri tersebut guru memulai menanamkan konsep/materi sesuai dengan kompetensi yang ingin dicapai (guru memberi contoh terlebih dahulu kemudian peserta didik diminta menirukan, tidak menutup kemungkinan muncul ide-ide baru dari setiap peserta didik)

*ZB; Familie Kuhn kaufen gern ihre Kleidung im Kaufhaus. Herr Tony Kuhn kauft ein Pullover und Frau Anna Kuhn kauft eine Bluse. Sonja Kuhn kauft Stifel und Philip Kuhn kauft eine Hose.*

- d. Guru meminta setiap kelompok maju dengan menceritakan gambar sesuai dengan urutannya.
- e. Guru mengoreksi jika ada ucapan peserta didik yang salah.
- f. Kesimpulan, membahas materi yang telah dipelajari.

### **3.Schluss**

- Menutup pelajaran
- Memberi salam : *Aufwidersehen*

### **F. Sumber Pembelajaran**

Media : gambar

Sumber : Buku Kontakte Deutsch extra

### **G. Penilaian**

Jenis Penilaian : individu

Bentuk Instrumen : tes bercerita

Mengetahui  
Guru Mata Pelajaran



Eko Sulistyorini,S.Pd.

Yogyakarta , 17 April 2012

Peneliti



Yuniar Prita  
NIM.08203241018

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)  
Perlakuan V Kelas kontrol**

**A. Identitas**

Sekolah : SMA N 1 Banguntapan  
Mata Pelajaran : Bahasa Jerman  
Kelas/semester : X1/ Genap  
Waktu : 2 x 45 menit  
Pokok Bahasan : *Alltag*  
Sub pokok bahasan : *Kleidung (Im Kaufhaus Galerie )*

**Standart Kompetensi :**

**BERBICARA**

Mengungkapkan informasi secara lisan dalam bentuk paparan atau dialog sederhana tentang kehidupan keluarga dan kehidupan sehari-hari.

**Kompetensi dasar :**

1. Menyampaikan informasi secara lisan dengan lafal yang tepat dalam kalimat sederhana sesuai konteks yang mencerminkan kecakapan berbahasa yang santun dan tepat.
2. Melakukan dialog sederhana, dengan lancar, yang mencerminkan kecakapan berkomunikasi dengan santun dan tepat.

**Indikator pencapaian**

1. Menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
2. Menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

**B. Tujuan Pembelajaran**

1. Setelah mendengarkan wacana lisan, peserta didik dapat menirukan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.

2. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan, peserta didik dapat menyebutkan ujaran (kata/ frasa) dengan lafal dan intonasi yang tepat.
3. Setelah mendapat penjelasan tentang wacana lisan peserta didik dapat menyampaikan informasi sederhana sesuai materi tentang *Kleidung*.

**C. Materi Pembelajaran**

- *im Kaufhaus Galerie*

**D. Metode Pembelajaran**

- Kooperatif

**E. Kegiatan Pembelajaran**

**Langkah-Langkah :**

**1. Einführung**

- Memberi salam : *Guten morgen/ Guten Tag !*
- Menanyakan kabar peserta didik .*Wie geht es euch?*
- Mengulas materi minggu lalu tentang pakaian. Kemudian memancing pengetahuan peserta didik dengan pertanyaan- pertanyaan yang berhubungan dengan tempat pembelian pakaian (*Kaufhaus*). (misalnya: apa saja yang bisa kalian temukan di Mall? dsb)

**2.Inhalt**

- a. Guru membagi peserta didik menjadi partnerarbeit. Setiap kelompok terdiri dari 2 orang.
- b. Guru meminta setiap kelompok berdialog dari buku studio D A1 hal 180 ü1. kemudian guru dan peserta didik bersama-sama membahas isi dari dialog tersebut.
- c. Guru meminta setiap kelompok mengerjakan latihan menyusun dialog pada hal 186 ü7.
- d. Guru meminta setiap kelompok membaca dialog yang sudah disusun.
- e. Kesimpulan, membahas materi yang telah dipelajari.

### 3. *Schluss*

- Menutup pelajaran
- Memberi salam : *Aufwidersehen*

### F. Sumber Pembelajaran

Media : papan tulis, buku KD extra hal 180,186

Sumber : Buku Studi D A1

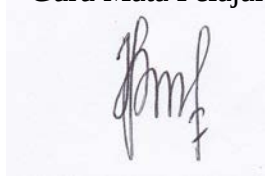
### G. Penilaian

Jenis Penilaian : individu

Bentuk Instrumen : tes bercerita

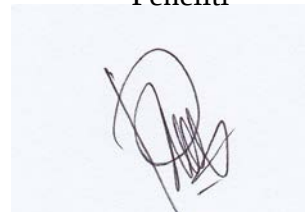
Yogyakarta , 17 April 2012

Mengetahui  
Guru Mata Pelajaran



Eko Sulistyorini,S.Pd.

Peneliti



Yuniar Prita  
NIM.08203241018

**Nilai Pre-Test Ketrampilan Berbicara Bahasa Jerman**  
**SMAN1 Banguntapan 1 Bantul (Kelas Eksperimen)**  
**Penilai 1**

| <b>No.<br/>resp</b> | <b>Ausdrucks-<br/>fähigkeit</b> | <b>Aufgaben-<br/>bewältigung</b> | <b>Formale<br/>Richtigkeit</b> | <b>Aussprache<br/>und<br/>Intonation</b> | <b>Total</b> |
|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| 1                   | 2                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 9            |
| 2                   | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 3                   | 2                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 4                   | 1                               | 2                                | 1                              | 1                                        | 5            |
| 5                   | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 6                   | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 7                   | 2                               | 3                                | 2                              | 1                                        | 8            |
| 8                   | 2                               | 2                                | 2                              | 1                                        | 7            |
| 9                   | 1                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 6            |
| 10                  | 2                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 11                  | 3                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 12                  | 2                               | 2                                | 1                              | 1                                        | 6            |
| 13                  | 2                               | 3                                | 2                              | 1                                        | 8            |
| 14                  | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 15                  | 2                               | 3                                | 1                              | 2                                        | 8            |
| 16                  | 2                               | 2                                | 2                              | 1                                        | 7            |
| 17                  | 2                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 18                  | 2                               | 3                                | 2                              | 3                                        | 10           |
| 19                  | 2                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 20                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 21                  | 3                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 10           |
| 22                  | 2                               | 2                                | 2                              | 1                                        | 7            |
| 23                  | 2                               | 2                                | 2                              | 3                                        | 9            |
| 24                  | 2                               | 2                                | 3                              | 3                                        | 10           |
| 25                  | 3                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 8            |
| 26                  | 2                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 27                  | 3                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 10           |
| 28                  | 4                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 10           |
| 29                  | 2                               | 2                                | 3                              | 3                                        | 10           |
| 30                  | 3                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 8            |
| 31                  | 2                               | 3                                | 2                              | 3                                        | 10           |
| 32                  | 3                               | 2                                | 2                              | 1                                        | 8            |

**Max skor =15**

**Nilai Pre-Test Ketrampilan Berbicara Bahasa Jerman**  
**SMAN1 Banguntapan 1 Bantul (Kelas Eksperimen)**  
**Penilai 2**

| <b>No.<br/>resp</b> | <b>Ausdrucks-<br/>fähigkeit</b> | <b>Aufgaben-<br/>bewältigung</b> | <b>Formale<br/>Richtigkeit</b> | <b>Aussprache<br/>und<br/>Intonation</b> | <b>Total</b> |
|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| 1                   | 2                               | 2                                | 2                              | 1                                        | 7            |
| 2                   | 2                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 3                   | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 4                   | 1                               | 2                                | 1                              | 1                                        | 5            |
| 5                   | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 6                   | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 7                   | 2                               | 3                                | 2                              | 1                                        | 8            |
| 8                   | 2                               | 3                                | 2                              | 1                                        | 8            |
| 9                   | 1                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 6            |
| 10                  | 2                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 11                  | 3                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 10           |
| 12                  | 2                               | 2                                | 1                              | 1                                        | 6            |
| 13                  | 2                               | 3                                | 2                              | 1                                        | 8            |
| 14                  | 3                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 8            |
| 15                  | 2                               | 3                                | 1                              | 2                                        | 8            |
| 16                  | 2                               | 2                                | 1                              | 1                                        | 6            |
| 17                  | 2                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 18                  | 2                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 19                  | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 20                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 21                  | 3                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 8            |
| 22                  | 2                               | 2                                | 1                              | 1                                        | 6            |
| 23                  | 2                               | 2                                | 2                              | 3                                        | 9            |
| 24                  | 2                               | 2                                | 3                              | 3                                        | 10           |
| 25                  | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 26                  | 2                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 27                  | 3                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 10           |
| 28                  | 4                               | 2                                | 2                              | 3                                        | 11           |
| 29                  | 2                               | 2                                | 3                              | 3                                        | 10           |
| 30                  | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 31                  | 2                               | 2                                | 3                              | 3                                        | 10           |
| 32                  | 3                               | 2                                | 2                              | 1                                        | 8            |

Max skor =15

**Nilai Pre-Test Keterampilan Berbicara Bahasa Jerman**  
**SMAN1 Banguntapan 1 Bantul (Kelas kontrol)**  
**Penilai 1**

| <b>No.<br/>resp</b> | <b>Ausdrucks-<br/>fähigkeit</b> | <b>Aufgaben-<br/>bewältigung</b> | <b>Formale<br/>Richtigkeit</b> | <b>Aussprache<br/>und<br/>Intonation</b> | <b>Total</b> |
|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| 1                   | 2                               | 2                                | 1                              | 1                                        | 6            |
| 2                   | 3                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 8            |
| 3                   | 2                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 4                   | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 5                   | 3                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 6                   | 2                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 7                   | 2                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 8                   | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 9                   | 1                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 6            |
| 10                  | 2                               | 2                                | 2                              | 1                                        | 7            |
| 11                  | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 12                  | 2                               | 3                                | 2                              | 1                                        | 8            |
| 13                  | 2                               | 1                                | 1                              | 1                                        | 5            |
| 14                  | 2                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 15                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 16                  | 4                               | 2                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 17                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 18                  | 2                               | 2                                | 1                              | 1                                        | 6            |
| 19                  | 2                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 20                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 21                  | 3                               | 2                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 22                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 23                  | 2                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 9            |
| 24                  | 2                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 25                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 26                  | 2                               | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 27                  | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 28                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 29                  | 2                               | 2                                | 1                              | 1                                        | 6            |
| 30                  | 2                               | 3                                | 1                              | 1                                        | 7            |
| 31                  | 2                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 32                  | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |

**Max skor =15**

**Nilai Pre-Test Keterampilan Berbicara Bahasa Jerman**  
**SMAN1 Banguntapan 1 Bantul (Kelas kontrol)**  
**Penilai 2**

| <b>No.<br/>resp</b> | <b>Ausdrucks-<br/>ahigkeit</b> | <b>Aufgaben-<br/>bewältigung</b> | <b>Formale<br/>Richtigkeit</b> | <b>Aussprache<br/>und<br/>Intonation</b> | <b>Total</b> |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| 1                   | 2                              | 2                                | 1                              | 1                                        | 7            |
| 2                   | 3                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 3                   | 2                              | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 4                   | 2                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 5                   | 2                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 6                   | 2                              | 2                                | 1                              | 1                                        | 6            |
| 7                   | 2                              | 3                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 8                   | 2                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 9                   | 1                              | 2                                | 1                              | 2                                        | 6            |
| 10                  | 2                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 11                  | 2                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 12                  | 2                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 13                  | 2                              | 1                                | 1                              | 1                                        | 5            |
| 14                  | 3                              | 2                                | 2                              | 1                                        | 8            |
| 15                  | 2                              | 3                                | 1                              | 2                                        | 8            |
| 16                  | 2                              | 3                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 17                  | 2                              | 2                                | 3                              | 2                                        | 9            |
| 18                  | 2                              | 1                                | 2                              | 1                                        | 6            |
| 19                  | 2                              | 2                                | 3                              | 2                                        | 9            |
| 20                  | 2                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 21                  | 3                              | 2                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 22                  | 2                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 23                  | 2                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 24                  | 2                              | 2                                | 2                              | 1                                        | 7            |
| 25                  | 3                              | 2                                | 1                              | 2                                        | 8            |
| 26                  | 2                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 27                  | 3                              | 3                                | 2                              | 1                                        | 9            |
| 28                  | 2                              | 2                                | 1                              | 2                                        | 7            |
| 29                  | 2                              | 2                                | 1                              | 1                                        | 6            |
| 30                  | 2                              | 2                                | 2                              | 1                                        | 7            |
| 31                  | 3                              | 3                                | 2                              | 1                                        | 9            |
| 32                  | 3                              | 3                                | 2                              | 1                                        | 9            |

Max skor =15

**Nilai Post-Test Ketrampilan Berbicara Bahasa Jerman**  
**SMAN1 Banguntapan Bantul (Kelas Eksperimen)**  
**Penilai 1**

| <b>No.<br/>resp</b> | <b>Ausdrucks-<br/>fähigkeit</b> | <b>Aufgaben-<br/>bewältigung</b> | <b>Formale<br/>Richtigkeit</b> | <b>Aussprache<br/>und<br/>Intonation</b> | <b>Total</b> |
|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| 1                   | 3                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 2                   | 3                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 3                   | 2                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 4                   | 3                               | 2                                | 2                              | 3                                        | 10           |
| 5                   | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 6                   | 3                               | 2                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 7                   | 2                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 8                   | 4                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 9                   | 2                               | 2                                | 3                              | 3                                        | 10           |
| 10                  | 2                               | 3                                | 2                              | 3                                        | 10           |
| 11                  | 4                               | 4                                | 4                              | 3                                        | 15           |
| 12                  | 4                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 12           |
| 13                  | 4                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 11           |
| 14                  | 3                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 15                  | 4                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 16                  | 3                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 17                  | 3                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 18                  | 4                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 19                  | 3                               | 4                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 20                  | 4                               | 4                                | 3                              | 3                                        | 14           |
| 21                  | 3                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 22                  | 3                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 11           |
| 23                  | 3                               | 4                                | 2                              | 3                                        | 12           |
| 24                  | 2                               | 4                                | 4                              | 2                                        | 12           |
| 25                  | 4                               | 3                                | 2                              | 3                                        | 12           |
| 26                  | 3                               | 3                                | 4                              | 2                                        | 12           |
| 27                  | 3                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 11           |
| 28                  | 3                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 29                  | 4                               | 2                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 30                  | 3                               | 4                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 31                  | 2                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 32                  | 2                               | 2                                | 2                              | 3                                        | 9            |

**Max skor =15**

**Nilai Post-Test Ketrampilan Berbicara Bahasa Jerman**  
**SMAN1 Banguntapan Bantul (Kelas Eksperimen)**  
**Penilai 2**

| <b>No.<br/>resp</b> | <b>Ausdrucks-<br/>ahigkeit</b> | <b>Aufgaben-<br/>bewältigung</b> | <b>Formale<br/>Richtigkeit</b> | <b>Aussprache<br/>und<br/>Intonation</b> | <b>Total</b> |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| 1                   | 4                              | 4                                | 3                              | 3                                        | 14           |
| 2                   | 2                              | 3                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 3                   | 4                              | 3                                | 3                              | 2                                        | 12           |
| 4                   | 3                              | 2                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 5                   | 3                              | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 6                   | 4                              | 4                                | 3                              | 2                                        | 13           |
| 7                   | 3                              | 4                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 8                   | 4                              | 3                                | 2                              | 3                                        | 12           |
| 9                   | 3                              | 2                                | 3                              | 4                                        | 12           |
| 10                  | 3                              | 2                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 11                  | 4                              | 4                                | 2                              | 3                                        | 13           |
| 12                  | 3                              | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 13                  | 3                              | 3                                | 3                              | 2                                        | 11           |
| 14                  | 4                              | 4                                | 3                              | 3                                        | 14           |
| 15                  | 3                              | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 16                  | 3                              | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 17                  | 4                              | 4                                | 3                              | 3                                        | 14           |
| 18                  | 4                              | 4                                | 4                              | 3                                        | 15           |
| 19                  | 2                              | 3                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 20                  | 4                              | 4                                | 3                              | 2                                        | 13           |
| 21                  | 3                              | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 22                  | 3                              | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 23                  | 4                              | 4                                | 3                              | 3                                        | 14           |
| 24                  | 2                              | 3                                | 4                              | 3                                        | 12           |
| 25                  | 2                              | 3                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 26                  | 4                              | 4                                | 3                              | 3                                        | 14           |
| 27                  | 4                              | 4                                | 3                              | 2                                        | 13           |
| 28                  | 3                              | 3                                | 3                              | 2                                        | 11           |
| 29                  | 4                              | 3                                | 3                              | 2                                        | 12           |
| 30                  | 4                              | 4                                | 4                              | 3                                        | 15           |
| 31                  | 3                              | 4                                | 4                              | 2                                        | 13           |
| 32                  | 2                              | 2                                | 2                              | 3                                        | 9            |

**Max skor = 15**

**Nilai Post-Test Ketrampilan Berbicara Bahasa Jerman**  
**SMAN1 Banguntapan Bantul (Kelas kontrol)**  
**Penilai 1**

| <b>No.<br/>resp</b> | <b>Ausdrucks-<br/>fähigkeit</b> | <b>Aufgaben-<br/>bewältigung</b> | <b>Formale<br/>Richtigkeit</b> | <b>Aussprache<br/>und<br/>Intonation</b> | <b>Total</b> |
|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| 1                   | 3                               | 2                                | 2                              | 3                                        | 10           |
| 2                   | 3                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 3                   | 3                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 4                   | 3                               | 2                                | 2                              | 3                                        | 10           |
| 5                   | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 6                   | 3                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 7                   | 4                               | 4                                | 3                              | 3                                        | 14           |
| 8                   | 3                               | 2                                | 2                              | 3                                        | 10           |
| 9                   | 4                               | 4                                | 3                              | 2                                        | 13           |
| 10                  | 2                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 11                  | 3                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 12                  | 4                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 12           |
| 13                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 14                  | 3                               | 2                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 15                  | 4                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 11           |
| 16                  | 3                               | 4                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 17                  | 3                               | 3                                | 2                              | 3                                        | 11           |
| 18                  | 4                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 11           |
| 19                  | 2                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 9            |
| 20                  | 4                               | 4                                | 4                              | 3                                        | 15           |
| 21                  | 3                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 22                  | 3                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 11           |
| 23                  | 3                               | 2                                | 2                              | 3                                        | 10           |
| 24                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 25                  | 4                               | 3                                | 2                              | 3                                        | 12           |
| 26                  | 4                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 27                  | 3                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 11           |
| 28                  | 4                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 29                  | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 30                  | 3                               | 4                                | 2                              | 3                                        | 12           |
| 31                  | 2                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 32                  | 2                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 10           |

**Max skor = 15**

**Nilai Post-Test Ketrampilan Berbicara Bahasa Jerman**  
**SMAN1 Banguntapan Bantul (Kelas Kontrol)**  
**Penilai 2**

| <b>No.<br/>resp</b> | <b>Ausdrucks-<br/>fähigkeit</b> | <b>Aufgaben-<br/>bewältigung</b> | <b>Formale<br/>Richtigkeit</b> | <b>Aussprache<br/>und<br/>Intonation</b> | <b>Total</b> |
|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| 1                   | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 2                   | 2                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 3                   | 4                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 12           |
| 4                   | 3                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 5                   | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 6                   | 3                               | 3                                | 2                              | 3                                        | 11           |
| 7                   | 3                               | 4                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 8                   | 4                               | 3                                | 2                              | 3                                        | 12           |
| 9                   | 4                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 10                  | 3                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 11                  | 3                               | 3                                | 2                              | 3                                        | 11           |
| 12                  | 3                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 13                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 14                  | 3                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 10           |
| 15                  | 2                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 9            |
| 16                  | 4                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 17                  | 2                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 18                  | 3                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 11           |
| 19                  | 3                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 10           |
| 20                  | 3                               | 4                                | 3                              | 3                                        | 13           |
| 21                  | 2                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 11           |
| 22                  | 3                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 23                  | 3                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 10           |
| 24                  | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 25                  | 2                               | 2                                | 3                              | 2                                        | 9            |
| 26                  | 3                               | 3                                | 3                              | 3                                        | 12           |
| 27                  | 3                               | 3                                | 2                              | 2                                        | 10           |
| 28                  | 3                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 11           |
| 29                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |
| 30                  | 2                               | 3                                | 3                              | 2                                        | 10           |
| 31                  | 3                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 9            |
| 32                  | 2                               | 2                                | 2                              | 2                                        | 8            |

**Max skor =15**

### DATA PENELITIAN

| NO         | PENILAI DAN II |         |         |         |
|------------|----------------|---------|---------|---------|
|            | EKSPERIMEN     |         | KONTROL |         |
|            | PRETEST        | POSTEST | PRETEST | POSTEST |
| 1          | 8,0            | 13,0    | 6,5     | 9,5     |
| 2          | 7,5            | 10,5    | 8,5     | 10,5    |
| 3          | 7,5            | 11,0    | 7,0     | 12,0    |
| 4          | 5,0            | 10,0    | 8,0     | 10,0    |
| 5          | 8,0            | 8,5     | 9,0     | 9,0     |
| 6          | 9,0            | 12,0    | 6,5     | 10,5    |
| 7          | 8,0            | 12,0    | 9,0     | 13,5    |
| 8          | 7,5            | 12,5    | 8,0     | 11,0    |
| 9          | 6,0            | 11,0    | 6,0     | 13,0    |
| 10         | 9,0            | 10,0    | 7,5     | 9,5     |
| 11         | 11,0           | 14,0    | 8,5     | 11,5    |
| 12         | 6,0            | 12,0    | 8,0     | 12,0    |
| 13         | 8,0            | 11,0    | 5,0     | 8,0     |
| 14         | 8,5            | 13,0    | 8,5     | 10,5    |
| 15         | 8,0            | 12,5    | 8,0     | 10,0    |
| 16         | 6,5            | 12,0    | 11,0    | 13,0    |
| 17         | 7,0            | 13,0    | 8,5     | 11,0    |
| 18         | 9,5            | 14,0    | 6,0     | 11,0    |
| 19         | 8,0            | 12,0    | 10,0    | 9,5     |
| 20         | 8,0            | 13,5    | 8,0     | 14,0    |
| 21         | 9,0            | 11,0    | 10,5    | 10,5    |
| 22         | 6,5            | 11,5    | 8,0     | 11,5    |
| 23         | 9,0            | 13,0    | 8,5     | 10,0    |
| 24         | 10,0           | 12,0    | 7,0     | 8,5     |
| 25         | 8,5            | 10,5    | 8,0     | 10,5    |
| 26         | 7,0            | 13,0    | 7,5     | 12,5    |
| 27         | 10,0           | 12,0    | 9,0     | 10,5    |
| 28         | 10,5           | 11,5    | 7,5     | 12,0    |
| 29         | 10,0           | 12,0    | 6,0     | 8,5     |
| 30         | 8,5            | 14,0    | 7,0     | 11,0    |
| 31         | 10,0           | 12,0    | 10,0    | 10,0    |
| 32         | 8,0            | 9,0     | 9,0     | 9,0     |
| GAIN SCORE | 0,672          |         |         |         |

max skor= 15

## MATERI PERLAKUAN 1

### KELAS EKSPERIMEN DAN KELAS KONTROL

**III. Im Kaufhaus**

haut euch die Bilder an. Was fällt euch dazu ein?  
hatikan gambar-gambar. Bagaimana komentar kalian?

**Kleidungsstücke**  
Wie heißen die Kleidungsstücke? Schreibt das Wort unter das Bild.  
Übung 3 hilft euch.  
Apa nama jenis pakaian ini? Tulis namanya di bawah gambar yang bersangkutan.  
Latihan 3 dapat menolong.

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_ 7. \_\_\_\_\_ 8. \_\_\_\_\_ 9. \_\_\_\_\_ 10. \_\_\_\_\_

**Für Jungen oder für Mädchen oder für beide?**

|                      | Jungen ♂ | Mädchen ♀ |
|----------------------|----------|-----------|
| e Jeans, -           | ✓        | ✓         |
| e Bluse, -n          |          |           |
| s Hemd, -en          |          |           |
| r Rock, die Röcke    |          |           |
| s T-Shirt, -s        |          |           |
| e Hose, -n           |          |           |
| r Pullover, -        |          |           |
| r Mantel, die Mäntel |          |           |
| e Jacke, -n          |          |           |
| e Krawatte, -n       |          |           |
| r Schal, -e          |          |           |

Sumber: Buku Kontakte Deutsch Extra, hal 74-75

## MATERI PERLAKUAN 2

### KELAS EKSPERIMEN DAN KELAS KONTROL

Einheit 11  
 einhundertsechzehn  
 176

# 11

## Kleidung und Wetter

### 1 Aus der Modezeitung

**1** Mode für Männer und Frauen

a) Lesen Sie. Welche Wörter zum Thema *Kleidung* kennen Sie schon?

„Du siehst gut aus! Das steht dir prima!“ – Wer freut sich nicht über so ein Kompliment? Frauen und auch Männer ziehen sich gern modisch an. Die Kleidung muss modern, gut kombinierbar und preiswert sein. Beliebte sind Hosen, besonders Jeans. Alexander trägt dazu einen blauen Rollkragenpullover und eine braune Jacke. Jette hat ein weißes T-Shirt an. Im Sommer tragen Frauen gern einen leichten Rock, ein T-Shirt oder ein Top, so wie Jana. Der Mann von Jana, Rolf, trägt eine helle Sommerhose und ein rotes T-Shirt – die ideale Urlaubskleidung. Claudia trägt zur Hose braune Stiefel, eine weiße Bluse und eine dunkle Jacke. Jörn zeigt elegante Männermode. Er trägt einen schwarzen Anzug, ein weißes Hemd und eine rote Krawatte. Dazu trägt er einen langen Mantel und natürlich schwarze Schuhe.




b) Lesen Sie noch einmal. Wer ist ...?

Jana und Rolf sind auf Bild a.

c) Wie heißen die Kleidungsstücke? Ergänzen Sie.

Einheit 11  
 einhundertsechzehn  
 176

Einheit 11  
 einhundertsechzehn  
 177

### Hier lernen Sie

- » über Kleidung sprechen / Kleidung kaufen
- » Farben und Größen angeben
- » Adjektive im Akkusativ – unbestimmter Artikel
- » Wetterinformationen verstehen / über Wetter sprechen
- » Demonstrativ: dieser – dieser – diese / der – das – die
- » Wetterwort *es*
- » Vokale und Umlaute: *ie – u – ü* und *e – o – ö*





blau      rot      weiß      schwarz

**2** Fragen und antworten Sie.

Was hat Alexander an?      Eine Jeans, einen blauen Rollkragenpullover und eine braune Jacke.

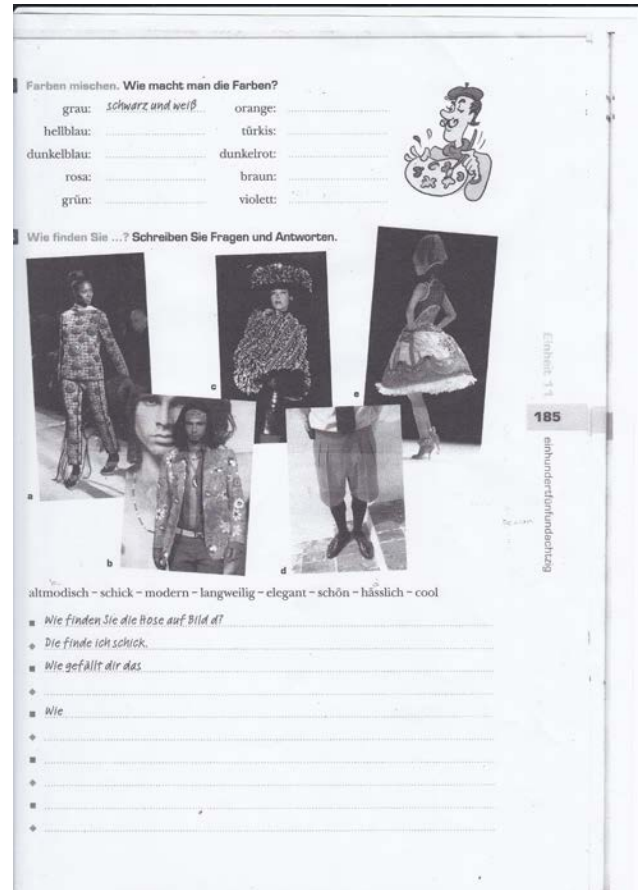
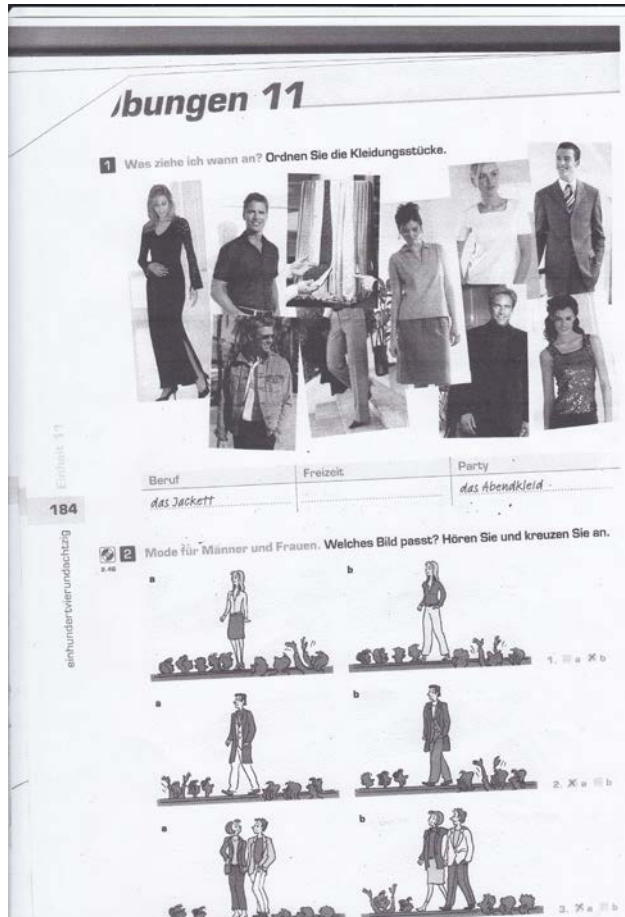
Was trägt Jana?      Einen leichten Rock.

Einheit 11  
 einhundertsechzehn  
 177

Sumber; Buku Studio D A1, hal 176,177

### MATERI PERLAKUAN 3

#### KELAS EKSPERIMEN DAN KELAS KONTROL



Sumber; Buku studio D A1 hal 184,185

## MATERI PERLAKUAN 4

### KELAS EKSPERIMEN DAN KELAS KONTROL

**Lebensmittel einkaufen, Essen, Im Kaufhaus**

**Kaufhaus**  
Hört den folgenden Dialog und liest leise mit.  
Hörstreich die Kleidungsstücke.  
Schreibe den Dialog und die Namen der Kleidungsstücke.  
Schreibe die Namen der Kleidungsstücke in die Tabelle.

Paula: Wie gefällt dir das T-Shirt?  
Made: Ich finde es schön, aber die Bluse gefällt mir auch.  
Paula: Ich trage am liebsten T-Shirts und Hosen.  
Verkäuferin: Guten Tag, kann ich euch helfen?  
Paula: Ja. Gibt es das T-Shirt auch in Blau? Blau steht mir besser.  
Verkäuferin: Einen Moment. Hier bitte!  
Paula: Danke.

**Was ist richtig?**

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Paula und Made möchten einkaufen. Paula gefällt das T-Shirt sehr gut, aber Made findet die Bluse besser. Aber die gefällt Paula nicht. Paula trägt am liebsten T-Shirts und Hosen.</p> | <p>2 Made möchte eine Bluse für Paula kaufen, aber Paula findet die Bluse nicht gut. Made kauft am Ende ein T-Shirt und Paula eine Hose.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Kaufhaus „Galerie“**  
Hört den Dialog.

Paula: Wie gefällt dir das T-Shirt?  
Made: Ich finde es schön, aber die Bluse gefällt mir auch.  
Paula: Ich trage am liebsten T-Shirts.  
Verkäuferin: Guten Tag, kann ich euch helfen?  
Paula: Ja. Gibt es das T-Shirt auch in Blau?  
Verkäuferin: Blau steht mir besser.  
Paula: Einen Moment. – Hier bitte! Das T-Shirt in Blau.  
Paula: Danke.

|                                                                   |                                                             |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1 s T-Shirt, -s<br>e Jacke, -n<br>e Jeans, -en<br>r Pullover, -en | 2 e Bluse, -n<br>r Mantel, -en<br>e Hose, -n<br>s Hemd, -en | 3 Blau<br>Rot<br>Schwarz<br>Weiß |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|

**Was gefällt wem?**  
Sprecht bitte nach.  
Ulangilah.

Paula trägt gern T-Shirts.  
T-Shirts gefallen dem Mädchen gut.  
Johann, ein Schüler, zieht gern Jeans an.  
Jeans gefallen dem Schüler sehr.  
Die Verkäuferin mag Blusen.  
Blusen gefallen der Verkäuferin.  
Die Schüler tragen gern Sportschuhe.  
Sportschuhe gefallen den Schülern.



**Ergänzt die Tabelle.**  
Lengkapilah.

| Der Schüler | Das Mädchen | die Verkäuferin | die Schüler |
|-------------|-------------|-----------------|-------------|
|             | dem Schüler |                 |             |

**Verschiedener Geschmack**  
Macht Mini-Dialoge.  
Buatlah dialog pendek.

a. Schau mal, der Rock gefällt dem Kind überhaupt nicht. Klar, Kinder tragen am liebsten Jeans.

|                                                                             |                                                                      |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>r Rock<br/>e Bluse<br/>e Schultasche<br/>die Damenschuhe<br/>r Schal</p> | <p>s Kind<br/>s Mädchen<br/>r Schüler<br/>e Schülerin<br/>e Frau</p> | <p>die Jeans<br/>s T-Shirt<br/>e Sporttasche<br/>die Joggingschuhe<br/>e Kette</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

b. Wem gehört das T-Shirt? Das gehört dem Schüler.

|                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>s T-Shirt<br/>e Jacke<br/>r Mantel<br/>r Pullover<br/>e Hoodie</p> | <p>r Schüler<br/>r Mann<br/>e Lehrerin<br/>r Schuldirektor<br/>e Geschichtslehrer</p> |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

Sumber; buku Kontakte Deutsch Extra hal 76-77

## MATERI PERLAKUAN 5

### KELAS EKSPERIMEN DAN KELAS KONTROL

**4 Einkaufsbummel**

**1 Einkaufsdialoge**

a) Sehen Sie die Fotos an und hören Sie zu. Ordnen Sie die Fotos den Texten zu.



b) Lesen Sie die Dialoge mit verteilten Rollen. (■ = Kunde/Kundin, ♦ = Verkäufer/in)

1. ■ Entschuldigung, wo finde ich hier Jacken und Mäntel?  
♦ In der ersten Etage.  
■ Können Sie mir bitte helfen, ich suche einen Wintermantel.  
♦ Welche Größe bitte?  
■ Oh, ich glaube 40 oder 42.  
♦ In Größe 40 habe ich diesen hellen. Möchten Sie den mal anprobieren?  
■ Nein, die Farbe steht mir nicht. Haben Sie den auch in Dunkelrot oder Blau?  
♦ Ja, aber leider nur in Größe 42.  
■ Gut, dann probier' ich den dunkelroten an.

2. ■ Wo ist hier die Herrenabteilung?  
♦ Das ist hier, gleich rechts.  
■ Ich suche Hemden.  
♦ Wie gefällt Ihnen dieses rote?  
■ Ja, ganz gut. Kann ich das mal anprobieren?  
♦ Ja natürlich, das steht Ihnen bestimmt sehr gut.  
■ Aber die Ärmel sind zu lang!  
♦ Moment, ich gebe Ihnen eine andere Größe.

3. ■ Guten Tag.  
♦ Guten Tag, Sie wünschen bitte?  
■ Ich suche eine Jeans.  
♦ Suchen Sie eine bestimmte Marke?  
■ Nein, das ist egal. Haben Sie etwas Preiswertes da?  
♦ Ja, probieren Sie mal diese dunkelblaue, die ist reduziert.  
■ Eigentlich möchte ich lieber eine schwarze.  
♦ Dann nehmen Sie diese hier.  
■ Aber die ist doch sicher teuer!  
♦ Nein, die ist auch reduziert.  
■ Super, die passt gut.



**2 Dialoge üben:**  
andere Kleidung,  
andere Farben,  
andere Größen.

74 19 434  
EUR 38  
US 8  
MADE IN CHINA

**Übungen 11**

**5 Die Polizei sucht diese Personen. Wie sehen sie aus? Beschreiben Sie.**

Der Mann trägt



**6 Die Mode im Herbst. Schreiben Sie den Text und ergänzen Sie die Adjektive im Akkusativ.**

Die Herbstmode ist in den Geschäften. Hier sehen Sie einen (modisch) Mann. Er trägt eine (grau) Hose und ein (braun) Jackett. Und dazu ein (blau) Hemd. Frauen zeigen in diesem Herbst (elegant) Röcke und (modisch) Hosen. Unser Model trägt einen (lang) Rock und (kurz) Stiefel. Dazu hat sie einen (leicht) Pullover aus Cashmere an.

**7 Kleidung kaufen. Ordnen Sie die Dialoge.**

Blau steht mir nicht. Haben Sie vielleicht einen in Grün? – Ja, danke. Die sind sehr bequem, die nehme ich. – Die Umkleidekabine ist dort rechts. – Größe 39. – Guten Tag, ich hätte gerne einen Mantel, Größe 42. – Guten Tag, Sie wünschen bitte? – Ich hätte gern ein Paar schwarze Winterschuhe. – In Größe 42 habe ich hier diesen blauen. – Ja, diesen hier. Gefällt er Ihnen? – Ja, der ist schön. Kann ich ihn mal anprobieren? – Möchten Sie diese hier anprobieren? – Welche Größe bitte?

**Dialog 1**

■ Guten Tag, ich hätte gern einen Mantel, Größe 42.

♦

■

♦

■

♦

■

♦

■

♦

■

♦

**Dialog 2**

■

♦

■

♦

■

♦

■

♦

■

♦

■

♦

Sumber; buku studio D A1 hal 180,186

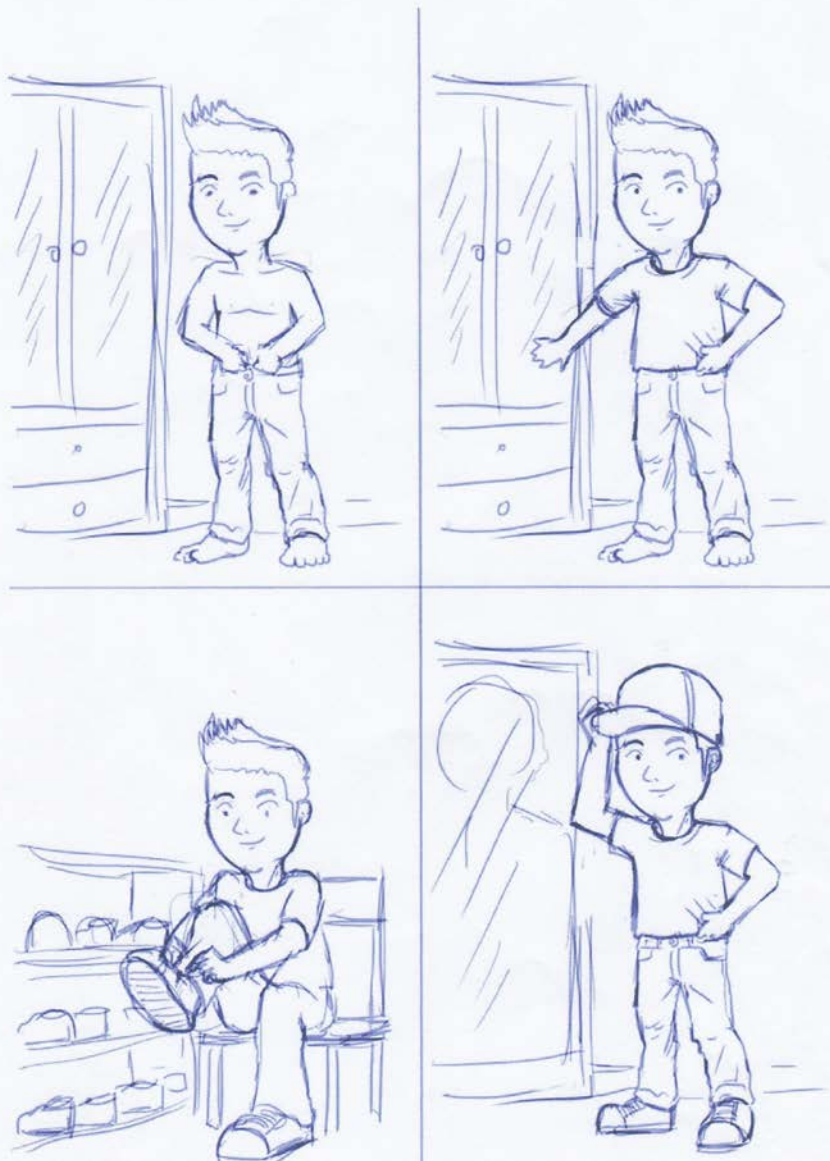
## PERLAKUAN I

*Was tragen Sie gern? Erzählt bitte!*



# PERLAKUAN I

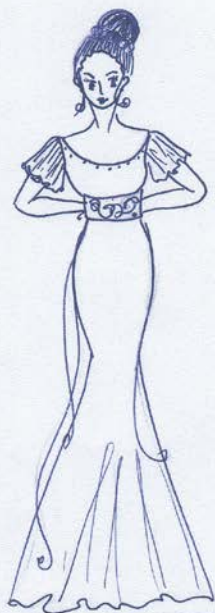
*Was tragen Sie gern? Erzählt bitte!*



## PERLAKUAN II

Was trägt die Frau? Erzählt bitte !

①



②



③



④



## PERLAKUAN II

Was trägt der Mann? Erzählt bitte!

①



②



③



④



## PERLAKUAN II

Was trägt Philip? Erzählt bitte !

①



②



③



④



## PERLAKUAN II

Was trägt Anna? Erzählt bitte !



## PERLAKUAN III

Was trägt der Mann täglich? Erzählt bitte !  
Was und wann trägt er diese Kleidung?

(a)

*Schule*

(b)

*Zum Mall*

(c)

*Geburtstagfest*

(d)

*Wohnung*

## PERLAKUAN III

Was trägt die Frau täglich? Erzählt bitte !  
Was und wann trägt sie diese Kleidung?



## PERLAKUAN IV

Im Kaufhaus

Was kauft der Mann? Erzählt bitte !

1)



2)



3)



4)



5)



## PERLAKUAN IV

Im Kaufhaus  
Was kauft die Frau? Erzählt bitte !

1)



2)



3)



4)



5)



## PERLAKUAN V

### Im Kaufhaus

Schaut euch die Bilder an! Was machen die Familie Kuhn ?  
Erzählt bitte !

a)



b)



c)



d)



## **KUNCI JAWABAN KETERAMPILAN BERBICARA**

### **PERLAKUAN 1**

(Gambar anak perempuan)

Ich trage gern eine Bluse, und dann trage ich eine Jacke, danach trage ich Damenschuhe, und ich trage auch eine Tasche.

(Gambar anak laki-laki)

Ich trage gern eine Jeans, und dann trage ich ein T-shirt, danach trage ich Schuhe und ich trage auch einen Hut.

### **PERLAKUAN 2**

(der Mann)

Zuerst trägt der Mann ein Hemd und eine Hose, dann trägt er eine Krawatte, danach trägt er einen Anzug, und er trägt auch Schuhe.

(die Frau)

Zuerst trägt die Frau eine Bluse, dann trägt sie eine Halskette, danach trägt sie Damenschuhe, und sie trägt auch ein Portemonnaie.

( Philip )

Zuerst trägt Phillip eine Kniehose, dann trägt er ein T-shirt, danach trägt er Socke, und er trägt auch Sportschuhe.

(Anna)

Zuerst trägt Anna einen Pullover und eine Hose, dann trägt sie einen Mantel, danach trägt sie einen Schal, und sie trägt auch Stiefel.

### **PERLAKUAN 3**

( die Frau)

In der Wohnung trägt die Frau ein T-shirt, eine Kniehose, und Sandale. Im Büro trägt sie eine Bluse, einen Rock, Schuhe und eine Tasche. Zum Mall trägt sie eine Jeans, ein Top, eine Brille, Damenschuhe, ein Portemonnaie und eine ArmbandUhr. In dem Geburtstagsfest trägt sie ein Abendkleid, eine Tasche, ein Armband, eine Halskette und Schuhe.

(der Mann)

In der Schule trägt der Man eine Uniform, einen Gürtel, eine Tasche, Schuhe und einen Hut. Zum Mall trägt er ein T-shirt, eine Kniehose, Socke, Schuhe und eine Brille. In dem Geburtstagsfest trägt er ein Hemd, eine Hose, einen Gürtel, eine

Krawatte, eine Weste, und Schuhe. In der Wohnung trägt er einen Schlafanzug, und Sandale

#### PERLAKUAN 4

(der Mann)

Herr Schiller kauft seine Kleidung im Kaufhaus. Er kauft einen Anzug, und dann kauft er Krawatten, eine Jeans, Schuhe und eine Jacke.

(die Frau)

Frau Schiller kauft seine Kleidung im Kaufhaus. Sie kauft eine Bluse, eine Jeans, Damenschuhe und eine Tasche.

#### PERLAKUAN 5

(Familie Kuhn)

Familie Kuhn kaufen gern ihre Kleidung im Kaufhaus. Herr Kuhn kauft ein Pullover und Frau Kuhn kauft eine Bluse. Sonja kauft Stiefel und Phillip kauft eine Hose.

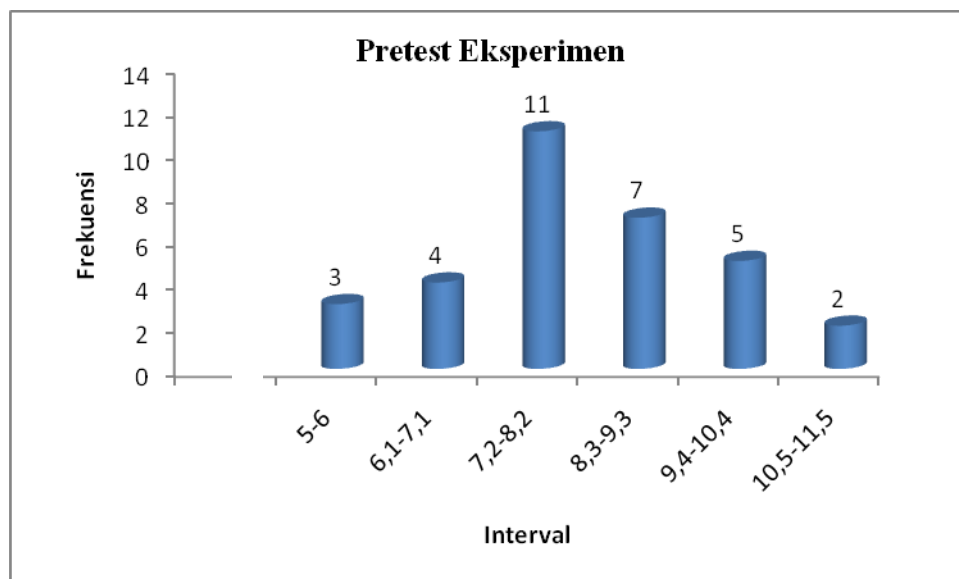
\*\* (tidak menutup kemungkinan muncul ide-ide baru dari setiap peserta didik)

## PERHITUNGAN KELAS INTERVAL

### PRETEST KELAS EKSPERIMEN

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Min       | 5,0              |
| Max       | 11,0             |
| R         | 6,00             |
| N         | 32               |
| K         | $1 + 3.3 \log n$ |
|           | 5,966994928      |
| $\approx$ | 6                |
| P         | 1,0000           |
| $\approx$ | 1                |

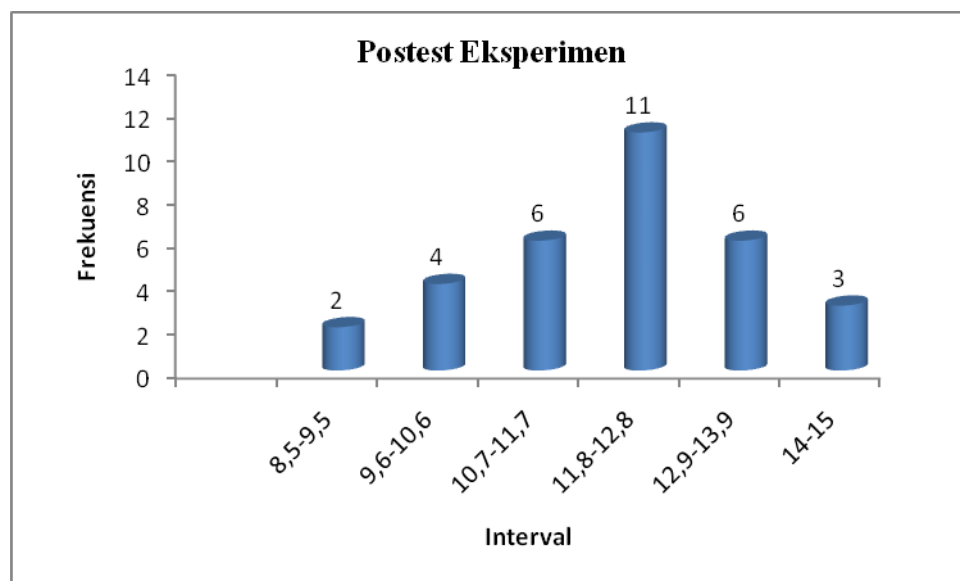
| No.    | Kelas Interval | F absolut | F komulatif | F relatif |
|--------|----------------|-----------|-------------|-----------|
| 1      | 10,5-11,5      | 2         | 32          | 6,3%      |
| 2      | 9,4-10,4       | 5         | 30          | 15,6%     |
| 3      | 8,3-9,3        | 7         | 25          | 21,9%     |
| 4      | 7,2-8,2        | 11        | 18          | 34,4%     |
| 5      | 6,1-7,1        | 4         | 7           | 12,5%     |
| 6      | 5,0-6,0        | 3         | 3           | 9,4%      |
| Jumlah |                | 32        | 115         | 100,0%    |



## POSTEST KELAS EKSPERIMEN

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Min       | 8,5              |
| Max       | 14,0             |
| R         | 5,50             |
| N         | 32               |
| K         | $1 + 3.3 \log n$ |
|           | 5,966994928      |
| $\approx$ | 6                |
| P         | 0,9167           |
| $\approx$ | 1                |

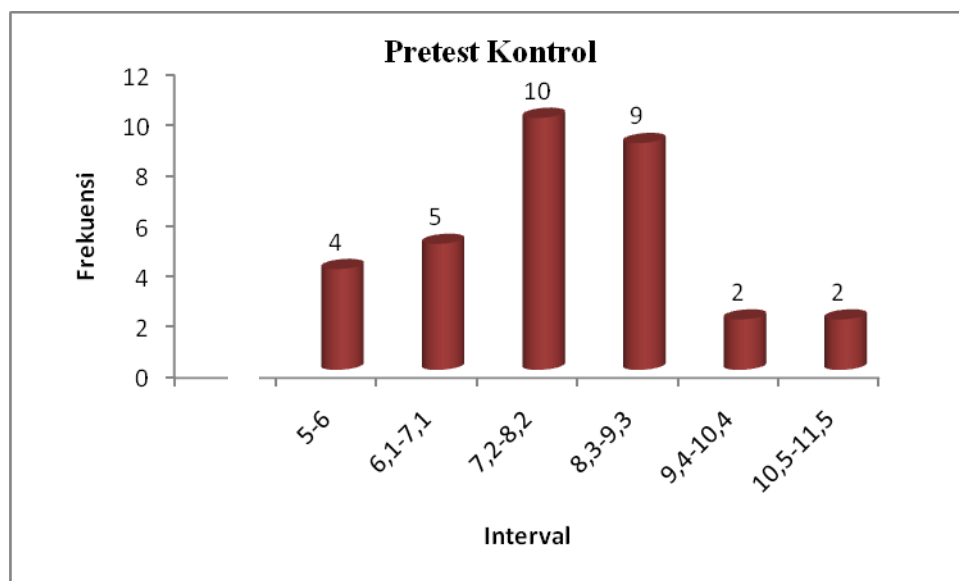
| No.    | Kelas Interval | F absolut | F komulatif | F relatif |
|--------|----------------|-----------|-------------|-----------|
| 1      | 14,0-15,0      | 3         | 32          | 9,4%      |
| 2      | 12,9-13,9      | 6         | 29          | 18,8%     |
| 3      | 11,8-12,8      | 11        | 23          | 34,4%     |
| 4      | 10,7-11,7      | 6         | 12          | 18,8%     |
| 5      | 9,6-10,6       | 4         | 6           | 12,5%     |
| 6      | 8,5-9,5        | 2         | 2           | 6,3%      |
| Jumlah |                | 32        | 104         | 100,0%    |



## PRETEST KELAS KONTROL

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Min       | 5,0              |
| Max       | 11,0             |
| R         | 6,00             |
| N         | 34               |
| K         | $1 + 3.3 \log n$ |
|           | 6,053880426      |
| $\approx$ | 6                |
| P         | 1,0000           |
| $\approx$ | 1                |

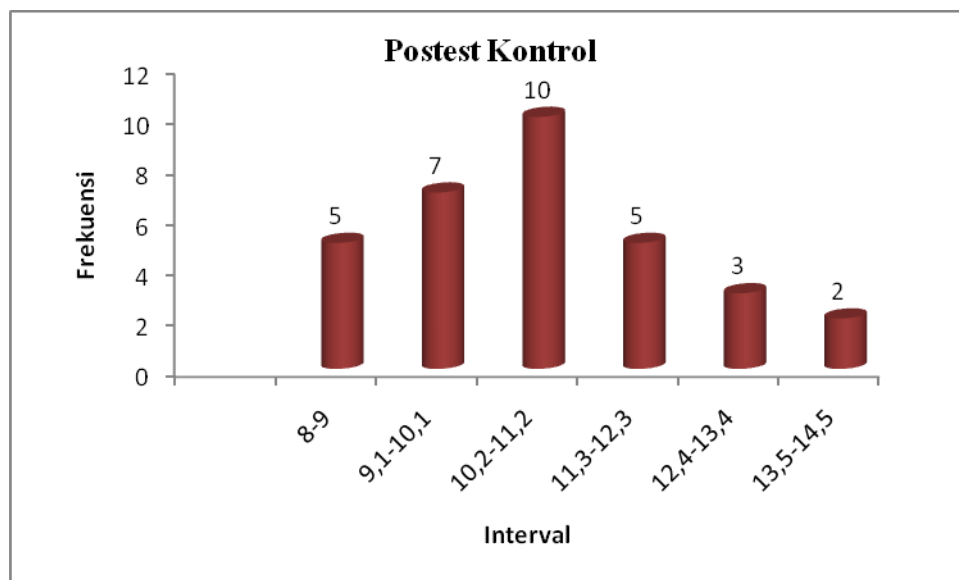
| No.           | Kelas Interval | F absolut | F komulatif | F relatif |
|---------------|----------------|-----------|-------------|-----------|
| 1             | 10,5-11,5      | 2         | 32          | 6,3%      |
| 2             | 9,4-10,4       | 2         | 30          | 6,3%      |
| 3             | 8,3-9,3        | 9         | 28          | 28,1%     |
| 4             | 7,2-8,2        | 10        | 19          | 31,3%     |
| 5             | 6,1-7,1        | 5         | 9           | 15,6%     |
| 6             | 5,0-6,0        | 4         | 4           | 12,5%     |
| <b>Jumlah</b> |                | 32        | 122         | 100,0%    |



## POSTEST KELAS KONTROL

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Min       | 8,0              |
| Max       | 14,0             |
| R         | 6                |
| N         | 28               |
| K         | $1 + 3.3 \log n$ |
|           | 5,775621503      |
| $\approx$ | 6                |
| P         | 1,0000           |
| $\approx$ | 1                |

| No.           | Kelas Interval | F absolut | F komulatif | F relatif |
|---------------|----------------|-----------|-------------|-----------|
| 1             | 13,5-14,5      | 2         | 32          | 6,3%      |
| 2             | 12,4-13,4      | 3         | 30          | 9,4%      |
| 3             | 11,3-12,3      | 5         | 27          | 15,6%     |
| 4             | 10,2-11,2      | 10        | 22          | 31,3%     |
| 5             | 9,1-10,1       | 7         | 12          | 21,9%     |
| 6             | 8,0-9,0        | 5         | 5           | 15,6%     |
| <b>Jumlah</b> |                | 32        | 128         | 100,0%    |



## RUMUS PERHITUNGAN KATEGORISASI

### PRETEST EKSPERIMEN

MEAN = 8,22  
SD = 1,40

Tinggi :  $X \geq M + SD$   
Sedang :  $M - SD \leq X < M + SD$   
Rendah :  $X < M - SD$

| Kategori | Skor |      |        |      |        |
|----------|------|------|--------|------|--------|
| Tinggi   | :    | X    | $\geq$ | 9,62 |        |
| Sedang   | :    | 6,82 | $\leq$ | X    | < 9,62 |
| Rendah   | :    | X    | <      | 6,82 |        |

### POSTEST EKSPERIMEN

MEAN = 11,84  
SD = 1,359

Tinggi :  $X \geq M + SD$   
Sedang :  $M - SD \leq X < M + SD$   
Rendah :  $X < M - SD$

| Kategori | Skor |       |        |       |         |
|----------|------|-------|--------|-------|---------|
| Tinggi   | :    | X     | $\geq$ | 13,2  |         |
| Sedang   | :    | 10,49 | $\leq$ | X     | < 13,20 |
| Rendah   | :    | X     | <      | 10,49 |         |

**PRETEST KONTROL**

MEAN = 7,984  
 SD = 1,365

Tinggi :  $X \geq M + SD$   
 Sedang :  $M - SD \leq X < M + SD$   
 Rendah :  $X < M - SD$

|          |   |      |        |          |
|----------|---|------|--------|----------|
| Kategori |   | Skor |        |          |
| Tinggi   | : | X    | $\geq$ | 9,349    |
| Sedang   | : | 6,62 | $\leq$ | X < 9,35 |
| Rendah   | : | X    | $<$    | 6,62     |

**POSTEST KONTROL**

MEAN = 10,73  
 SD = 1,486

Tinggi :  $X \geq M + SD$   
 Sedang :  $M - SD \leq X < M + SD$   
 Rendah :  $X < M - SD$

|          |   |      |        |           |
|----------|---|------|--------|-----------|
| Kategori |   | Skor |        |           |
| Tinggi   | : | X    | $\geq$ | 12,22     |
| Sedang   | : | 9,25 | $\leq$ | X < 12,22 |
| Rendah   | : | X    | $<$    | 9,25      |

## HASIL UJI KATEGORISASI

### Frequencies

**PRETEST\_EKSPERIMEN**

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tinggi | 6         | 18,8    | 18,8          | 18,8               |
|       | Sedang | 21        | 65,6    | 65,6          | 84,4               |
|       | Rendah | 5         | 15,6    | 15,6          | 100,0              |
|       | Total  | 32        | 100,0   | 100,0         |                    |

**POSTEST\_EKSPERIMEN**

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tinggi | 4         | 12,5    | 12,5          | 12,5               |
|       | Sedang | 24        | 75,0    | 75,0          | 87,5               |
|       | Rendah | 4         | 12,5    | 12,5          | 100,0              |
|       | Total  | 32        | 100,0   | 100,0         |                    |

**PRETEST\_KONTROL**

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tinggi | 4         | 12,5    | 12,5          | 12,5               |
|       | Sedang | 22        | 68,8    | 68,8          | 81,3               |
|       | Rendah | 6         | 18,8    | 18,8          | 100,0              |
|       | Total  | 32        | 100,0   | 100,0         |                    |

**POSTEST\_KONTROL**

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tinggi | 5         | 15,6    | 15,6          | 15,6               |
|       | Sedang | 22        | 68,8    | 68,8          | 84,4               |
|       | Rendah | 5         | 15,6    | 15,6          | 100,0              |
|       | Total  | 32        | 100,0   | 100,0         |                    |

## HASIL UJI DESKRIPTIF

### Frequencies

Statistics

|                | PRETEST_<br>EKSPERIMEN | POSTEST_<br>EKSPERIMEN | PRETEST_<br>KONTROL | POSTEST_<br>KONTROL |
|----------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| N Valid        | 32                     | 32                     | 32                  | 32                  |
| Mean           | 8,21875                | 11,8438                | 7,9844              | 10,7344             |
| Median         | 8,00000                | 12,0000                | 8,0000              | 10,5000             |
| Mode           | 8,000                  | 12,00                  | 8,00                | 10,50               |
| Std. Deviation | 1,402403               | 1,35859                | 1,36479             | 1,48641             |
| Range          | 6,000                  | 5,50                   | 6,00                | 6,00                |
| Minimum        | 5,000                  | 8,50                   | 5,00                | 8,00                |
| Maximum        | 11,000                 | 14,00                  | 11,00               | 14,00               |
| Sum            | 263,000                | 379,00                 | 255,50              | 343,50              |

## DATA RELIABILITAS

| No. resp | Ausdrucksfähigkeit | Aufgabenbewältigung | Formale Richtigkeit | Aussprache und Intonation | Total |
|----------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 1        | 3                  | 2                   | 2                   | 2                         | 9     |
| 2        | 3                  | 2                   | 3                   | 2                         | 10    |
| 3        | 2                  | 3                   | 3                   | 2                         | 10    |
| 4        | 3                  | 2                   | 2                   | 3                         | 10    |
| 5        | 2                  | 2                   | 2                   | 2                         | 8     |
| 6        | 3                  | 2                   | 3                   | 2                         | 10    |
| 7        | 2                  | 3                   | 3                   | 3                         | 11    |
| 8        | 4                  | 3                   | 3                   | 3                         | 13    |
| 9        | 2                  | 2                   | 1                   | 2                         | 7     |
| 10       | 2                  | 3                   | 2                   | 2                         | 9     |
| 11       | 4                  | 4                   | 4                   | 3                         | 15    |
| 12       | 4                  | 3                   | 3                   | 2                         | 12    |
| 13       | 4                  | 3                   | 2                   | 2                         | 11    |
| 14       | 3                  | 2                   | 2                   | 2                         | 9     |
| 15       | 4                  | 3                   | 3                   | 3                         | 13    |
| 16       | 3                  | 3                   | 3                   | 3                         | 12    |
| 17       | 3                  | 3                   | 3                   | 3                         | 12    |
| 18       | 4                  | 3                   | 3                   | 3                         | 13    |
| 19       | 3                  | 4                   | 3                   | 3                         | 13    |
| 20       | 4                  | 4                   | 3                   | 3                         | 14    |
| 21       | 3                  | 2                   | 3                   | 2                         | 10    |
| 22       | 3                  | 3                   | 3                   | 2                         | 11    |
| 23       | 3                  | 2                   | 2                   | 2                         | 9     |
| 24       | 2                  | 2                   | 2                   | 2                         | 8     |
| 25       | 4                  | 3                   | 2                   | 3                         | 12    |
| 26       | 3                  | 2                   | 2                   | 2                         | 9     |
| 27       | 3                  | 3                   | 3                   | 2                         | 11    |
| 28       | 3                  | 3                   | 3                   | 3                         | 12    |
| 29       | 4                  | 2                   | 3                   | 3                         | 12    |
| 30       | 3                  | 4                   | 2                   | 3                         | 12    |
| 31       | 2                  | 3                   | 3                   | 3                         | 11    |
| 32       | 4                  | 3                   | 3                   | 3                         | 13    |

## HASIL UJI RELIABILITAS

### Reliability

**Case Processing Summary**

|       |                       | N  | %     |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid                 | 32 | 100,0 |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 0  | ,0    |
|       | Total                 | 32 | 100,0 |

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Cronbach's Alpha | N of Items |
| ,730             | 4          |

**Item-Total Statistics**

|                           | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ausdrucksfähigkeit        | 7,8750                     | 2,113                          | ,434                             | ,733                             |
| Aufgabenbewältigung       | 8,2188                     | 2,047                          | ,562                             | ,644                             |
| Formale_Richtigkeit       | 8,3438                     | 2,233                          | ,536                             | ,661                             |
| Aussprache_und_Intonation | 8,4688                     | 2,386                          | ,596                             | ,644                             |

## HASIL UJI NORMALITAS

### NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

|                                  |                | PRETEST_<br>EKSPERIMEN | POSTEST_<br>EKSPERIMEN | PRETEST_<br>KONTROL | POSTEST_<br>KONTROL |
|----------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| N                                |                | 32                     | 32                     | 32                  | 32                  |
| Normal Parameters <sup>a,b</sup> | Mean           | 8,21875                | 11,8438                | 7,9844              | 10,7344             |
|                                  | Std. Deviation | 1,402403               | 1,35859                | 1,36479             | 1,48641             |
| Most Extreme Differences         | Absolute       | ,126                   | ,171                   | ,130                | ,125                |
|                                  | Positive       | ,124                   | ,110                   | ,103                | ,125                |
|                                  | Negative       | -,126                  | -,171                  | -,130               | -,062               |
| Kolmogorov-Smirnov Z             |                | ,710                   | ,966                   | ,733                | ,708                |
| Asymp. Sig. (2-tailed)           |                | ,694                   | ,308                   | ,656                | ,698                |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## HASIL UJI HOMOGENITAS

### Oneway

Test of Homogeneity of Variances

|         | Levene Statistic | df1 | df2 | Sig. |
|---------|------------------|-----|-----|------|
| PRETEST | ,103             | 1   | 62  | ,749 |
| POSTEST | ,359             | 1   | 62  | ,551 |

## HASIL INDEPENDENT T TEST (PRETEST)

### T-Test

#### Group Statistics

| KELAS   |            | N  | Mean   | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|---------|------------|----|--------|----------------|-----------------|
| PRETEST | EKSPERIMEN | 32 | 8,2188 | 1,40240        | ,24791          |
|         | KONTROL    | 32 | 7,9844 | 1,36479        | ,24126          |

#### Independent Samples Test

|         |                             | Levene's Test for Equality of Variances |      | t-test for Equality of Means |        |                 |                 |                       |                                           |        |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------|
|         |                             | F                                       | Sig. | t                            | df     | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference |        |
|         |                             |                                         |      |                              |        |                 |                 |                       | Lower                                     | Upper  |
| PRETEST | Equal variances assumed     | ,103                                    | ,749 | ,678                         | 62     | ,501            | ,23438          | ,34593                | -,45713                                   | ,92588 |
|         | Equal variances not assumed |                                         |      | ,678                         | 61,954 | ,501            | ,23438          | ,34593                | -,45714                                   | ,92589 |

## HASIL INDEPENDENT T TEST (POSTEST)

### T-Test

**Group Statistics**

| KELAS   |            | N  | Mean    | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|---------|------------|----|---------|----------------|-----------------|
| POSTEST | EKSPERIMEN | 32 | 11,8438 | 1,35859        | ,24017          |
|         | KONTROL    | 32 | 10,7344 | 1,48641        | ,26276          |

**Independent Samples Test**

|         |                             | Levene's Test for Equality of Variances |      | t-test for Equality of Means |        |                 |                 |                       |                                           |         |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------|
|         |                             | F                                       | Sig. | t                            | df     | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference |         |
|         |                             |                                         |      |                              |        |                 |                 |                       | Lower                                     | Upper   |
| POSTEST | Equal variances assumed     | ,359                                    | ,551 | 3,116                        | 62     | ,003            | 1,10938         | ,35598                | ,39777                                    | 1,82098 |
|         | Equal variances not assumed |                                         |      | 3,116                        | 61,505 | ,003            | 1,10938         | ,35598                | ,39766                                    | 1,82109 |

## PERHITUNGAN BOBOT KEEFEKTIFAN

$$\begin{aligned}\text{Rata-rata pre test} &= \frac{\text{pretesteksperimen} + \text{pretestkontrol}}{2} \\ &= \frac{8,21 + 7,98}{2} = 8,101563\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Bobot keefektifan} &= \frac{\text{meanposttesteksperimen} - \text{meanposttestkontrol}}{\text{rata} - \text{ratapretest}} \times 100\% \\ &= \frac{11,84 - 10,73}{8,10} = 0,1369 \times 100\% = 13,7\%\end{aligned}$$

TABEL II  
NILAI-NILAI DALAM DISTRIBUSI t

| $\alpha$ untuk uji dua pihak (two tail test)  |       |       |       |        |        |        |
|-----------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
|                                               | 0,50  | 0,20  | 0,10  | 0,05   | 0,02   | 0,01   |
| $\alpha$ untuk uji satu pihak (one tail test) |       |       |       |        |        |        |
| df                                            | 0,25  | 0,10  | 0,05  | 0,025  | 0,01   | 0,005  |
| 1                                             | 1,000 | 3,078 | 6,314 | 12,706 | 31,821 | 63,657 |
| 2                                             | 0,816 | 1,886 | 2,920 | 4,303  | 6,965  | 9,925  |
| 3                                             | 0,765 | 1,638 | 2,353 | 3,182  | 4,541  | 5,841  |
| 4                                             | 0,741 | 1,533 | 2,132 | 2,776  | 3,747  | 4,604  |
| 5                                             | 0,727 | 1,486 | 2,015 | 2,571  | 3,365  | 4,032  |
| 6                                             | 0,718 | 1,440 | 1,943 | 2,447  | 3,143  | 3,707  |
| 7                                             | 0,711 | 1,415 | 1,895 | 2,365  | 2,998  | 3,499  |
| 8                                             | 0,706 | 1,397 | 1,860 | 2,306  | 2,896  | 3,355  |
| 9                                             | 0,703 | 1,383 | 1,833 | 2,262  | 2,821  | 3,250  |
| 10                                            | 0,700 | 1,372 | 1,812 | 2,228  | 2,764  | 3,165  |
| 11                                            | 0,697 | 1,363 | 1,796 | 2,201  | 2,718  | 3,106  |
| 12                                            | 0,695 | 1,356 | 1,782 | 2,178  | 2,681  | 3,055  |
| 13                                            | 0,692 | 1,350 | 1,771 | 2,160  | 2,650  | 3,012  |
| 14                                            | 0,691 | 1,345 | 1,761 | 2,145  | 2,624  | 2,977  |
| 15                                            | 0,690 | 1,341 | 1,753 | 2,132  | 2,623  | 2,947  |
| 16                                            | 0,689 | 1,337 | 1,746 | 2,120  | 2,583  | 2,921  |
| 17                                            | 0,688 | 1,333 | 1,740 | 2,110  | 2,567  | 2,898  |
| 18                                            | 0,688 | 1,330 | 1,743 | 2,101  | 2,552  | 2,878  |
| 19                                            | 0,687 | 1,328 | 1,729 | 2,093  | 2,539  | 2,861  |
| 20                                            | 0,687 | 1,325 | 1,725 | 2,086  | 2,528  | 2,845  |
| 21                                            | 0,686 | 1,323 | 1,721 | 2,080  | 2,518  | 2,831  |
| 22                                            | 0,686 | 1,321 | 1,717 | 2,074  | 2,508  | 2,819  |
| 23                                            | 0,685 | 1,319 | 1,714 | 2,069  | 2,500  | 2,807  |
| 24                                            | 0,685 | 1,318 | 1,711 | 2,064  | 2,492  | 2,797  |
| 25                                            | 0,684 | 1,316 | 1,708 | 2,060  | 2,485  | 2,787  |
| 26                                            | 0,684 | 1,315 | 1,706 | 2,056  | 2,479  | 2,779  |
| 27                                            | 0,684 | 1,314 | 1,703 | 2,052  | 2,473  | 2,771  |
| 28                                            | 0,683 | 1,313 | 1,701 | 2,048  | 2,467  | 2,763  |
| 29                                            | 0,683 | 1,311 | 1,699 | 2,045  | 2,462  | 2,756  |
| 30                                            | 0,683 | 1,310 | 1,697 | 2,042  | 2,457  | 2,750  |
| 40                                            | 0,681 | 1,303 | 1,684 | 2,021  | 2,423  | 2,704  |
| 60                                            | 0,679 | 1,296 | 1,671 | 1,990  | 2,390  | 2,660  |
| 120                                           | 0,677 | 1,289 | 1,658 | 1,980  | 2,358  | 2,617  |
| $\infty$                                      | 0,674 | 1,282 | 1,645 | 1,960  | 2,326  | 2,576  |

Sumber; buku Metode Penelitian Bisnis, hal 316

TABEL V  
NILAI-NILAI UNTUK DISTRIBUSI F

Baris atas untuk 5%  
Baris bawah untuk 1%

| $v_1 = dk$<br>penyebut | $v_2 = dk$ pembilang |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                        | 1                    | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 14    | 16    | 20    | 24    | 30    | 40    | 50    | 75    | 100   | 200   | 500   | ∞     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 14    | 16    | 20    | 24    | 30    | 40    | 50    | 75    | 100   | 200   | 500   | ∞     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 1                      | 181                  | 200   | 218   | 225   | 230   | 234   | 237   | 239   | 241   | 242   | 243   | 244   | 245   | 248   | 249   | 250   | 251   | 252   | 253   | 254   | 255   | 256   | 257   | 258   | 259   | 260   | 261   | 262   | 263   | 264   | 265   | 266   | 267   | 268   | 269   | 270   | 271   | 272   | 273   | 274   | 275   | 276   | 277   | 278   | 279   | 280   | 281   | 282   | 283   | 284   | 285   | 286   | 287   | 288   | 289   | 290   | 291   | 292   | 293   | 294   | 295   | 296   | 297   | 298   | 299   | 300   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 2                      | 4.052                | 4.000 | 3.950 | 3.900 | 3.850 | 3.800 | 3.750 | 3.700 | 3.650 | 3.600 | 3.550 | 3.500 | 3.450 | 3.400 | 3.350 | 3.300 | 3.250 | 3.200 | 3.150 | 3.100 | 3.050 | 3.000 | 2.950 | 2.900 | 2.850 | 2.800 | 2.750 | 2.700 | 2.650 | 2.600 | 2.550 | 2.500 | 2.450 | 2.400 | 2.350 | 2.300 | 2.250 | 2.200 | 2.150 | 2.100 | 2.050 | 2.000 | 1.950 | 1.900 | 1.850 | 1.800 | 1.750 | 1.700 | 1.650 | 1.600 | 1.550 | 1.500 | 1.450 | 1.400 | 1.350 | 1.300 | 1.250 | 1.200 | 1.150 | 1.100 | 1.050 | 1.000 | 0.950 | 0.900 | 0.850 | 0.800 | 0.750 | 0.700 | 0.650 | 0.600 | 0.550 | 0.500 | 0.450 | 0.400 | 0.350 | 0.300 | 0.250 | 0.200 | 0.150 | 0.100 | 0.050 | 0.000 |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 3                      | 10.13                | 9.58  | 9.28  | 9.02  | 8.81  | 8.64  | 8.50  | 8.38  | 8.28  | 8.19  | 8.11  | 8.04  | 7.97  | 7.91  | 7.85  | 7.79  | 7.74  | 7.69  | 7.64  | 7.59  | 7.54  | 7.49  | 7.44  | 7.39  | 7.34  | 7.29  | 7.24  | 7.19  | 7.14  | 7.09  | 7.04  | 6.99  | 6.94  | 6.89  | 6.84  | 6.79  | 6.74  | 6.69  | 6.64  | 6.59  | 6.54  | 6.49  | 6.44  | 6.39  | 6.34  | 6.29  | 6.24  | 6.19  | 6.14  | 6.09  | 6.04  | 5.99  | 5.94  | 5.89  | 5.84  | 5.79  | 5.74  | 5.69  | 5.64  | 5.59  | 5.54  | 5.49  | 5.44  | 5.39  | 5.34  | 5.29  | 5.24  | 5.19  | 5.14  | 5.09  | 5.04  | 4.99  | 4.94  | 4.89  | 4.84  | 4.79  | 4.74  | 4.69  | 4.64  | 4.59  | 4.54  | 4.49  | 4.44 | 4.39 | 4.34 | 4.29 | 4.24  | 4.19 | 4.14 | 4.09 | 4.04 | 3.99 | 3.94 | 3.89 | 3.84 | 3.79 | 3.74 | 3.69 | 3.64 | 3.59 | 3.54 | 3.49 | 3.44 | 3.39 | 3.34 | 3.29 | 3.24 | 3.19 | 3.14 | 3.09 | 3.04 | 2.99 | 2.94 | 2.89 | 2.84 | 2.79 | 2.74 | 2.69 | 2.64 | 2.59 | 2.54 | 2.49 | 2.44 | 2.39 | 2.34 | 2.29 | 2.24 | 2.19 | 2.14 | 2.09 | 2.04 | 1.99 | 1.94 | 1.89 | 1.84 | 1.79 | 1.74 | 1.69 | 1.64 | 1.59 | 1.54 | 1.49 | 1.44 | 1.39 | 1.34 | 1.29 | 1.24 | 1.19 | 1.14 | 1.09 | 1.04 | 0.99 | 0.94 | 0.89 | 0.84 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.59 | 0.54 | 0.49 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.29 | 0.24 | 0.19 | 0.14 | 0.09 | 0.04 | 0.000 |
| 4                      | 16.51                | 15.00 | 14.16 | 13.45 | 12.84 | 12.31 | 11.84 | 11.41 | 11.01 | 10.64 | 10.30 | 10.00 | 9.72  | 9.46  | 9.22  | 9.00  | 8.79  | 8.59  | 8.40  | 8.22  | 8.05  | 7.89  | 7.74  | 7.59  | 7.45  | 7.31  | 7.18  | 7.05  | 6.92  | 6.79  | 6.66  | 6.54  | 6.42  | 6.30  | 6.18  | 6.06  | 5.94  | 5.82  | 5.70  | 5.58  | 5.46  | 5.34  | 5.22  | 5.10  | 4.98  | 4.86  | 4.74  | 4.62  | 4.50  | 4.38  | 4.26  | 4.14  | 4.02  | 3.90  | 3.78  | 3.66  | 3.54  | 3.42  | 3.30  | 3.18  | 3.06  | 2.94  | 2.82  | 2.70  | 2.58  | 2.46  | 2.34  | 2.22  | 2.10  | 1.98  | 1.86  | 1.74  | 1.62  | 1.50  | 1.38  | 1.26  | 1.14  | 1.02  | 0.90  | 0.78  | 0.66  | 0.54  | 0.42 | 0.30 | 0.18 | 0.06 | 0.000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 5                      | 21.20                | 18.47 | 17.14 | 16.02 | 15.00 | 14.06 | 13.19 | 12.37 | 11.60 | 10.87 | 10.19 | 9.55  | 8.95  | 8.39  | 7.87  | 7.38  | 6.92  | 6.49  | 6.09  | 5.71  | 5.36  | 5.03  | 4.72  | 4.43  | 4.15  | 3.89  | 3.64  | 3.40  | 3.17  | 2.95  | 2.73  | 2.52  | 2.31  | 2.10  | 1.90  | 1.70  | 1.50  | 1.30  | 1.10  | 0.90  | 0.70  | 0.50  | 0.30  | 0.10  | 0.000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 6                      | 24.46                | 20.54 | 19.00 | 17.66 | 16.50 | 15.40 | 14.35 | 13.34 | 12.37 | 11.44 | 10.55 | 9.70  | 8.89  | 8.11  | 7.37  | 6.66  | 6.00  | 5.37  | 4.77  | 4.20  | 3.66  | 3.14  | 2.64  | 2.16  | 1.70  | 1.26  | 0.84  | 0.44  | 0.06  | 0.000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 7                      | 27.15                | 22.37 | 20.61 | 19.06 | 17.70 | 16.50 | 15.36 | 14.26 | 13.20 | 12.18 | 11.19 | 10.24 | 9.33  | 8.45  | 7.60  | 6.79  | 6.02  | 5.30  | 4.60  | 3.93  | 3.29  | 2.68  | 2.09  | 1.52  | 0.97  | 0.44  | 0.000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 8                      | 29.58                | 24.00 | 22.01 | 20.24 | 18.76 | 17.45 | 16.20 | 15.00 | 13.84 | 12.72 | 11.64 | 10.60 | 9.60  | 8.63  | 7.70  | 6.81  | 5.95  | 5.13  | 4.33  | 3.54  | 2.76  | 1.99  | 1.23  | 0.68  | 0.20  | 0.000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 9                      | 31.82                | 25.44 | 23.23 | 21.24 | 19.63 | 18.28 | 16.94 | 15.64 | 14.42 | 13.24 | 12.09 | 10.98 | 9.90  | 8.85  | 7.84  | 6.87  | 5.93  | 5.02  | 4.13  | 3.25  | 2.38  | 1.52  | 0.87  | 0.30  | 0.000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 10                     | 33.91                | 26.68 | 24.35 | 22.14 | 20.41 | 18.94 | 17.56 | 16.22 | 14.94 | 13.69 | 12.44 | 11.24 | 10.06 | 8.91  | 7.80  | 6.74  | 5.73  | 4.74  | 3.76  | 2.80  | 1.84  | 0.99  | 0.40  | 0.000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 11                     | 35.87                | 27.76 | 25.31 | 22.89 | 21.04 | 19.54 | 18.13 | 16.74 | 15.42 | 14.10 | 12.84 | 11.59 | 10.34 | 9.10  | 7.84  | 6.59  | 5.40  | 4.24  | 3.18  | 2.22  | 1.26  | 0.68  | 0.10  | 0.000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 12                     | 37.72                | 28.72 | 26.15 | 23.51 | 21.54 | 19.99 | 18.54 | 17.10 | 15.74 | 14.39 | 13.04 | 11.74 | 10.44 | 9.14  | 7.84  | 6.54  | 5.24  | 3.98  | 2.92  | 1.96  | 1.00  | 0.50  | 0.000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 13                     | 39.47                | 29.58 | 26.89 | 24.04 | 21.94 | 20.34 | 18.84 | 17.34 | 15.94 | 14.54 | 13.14 | 11.79 | 10.44 | 9.09  | 7.74  | 6.44  | 5.14  | 3.88  | 2.82  | 1.86  | 0.90  | 0.000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| 14                     | 41.12                | 30.34 | 27.53 | 24.46 | 22.24 | 20.59 | 19.04 | 17.49 | 16.04 | 14.59 | 13.14 | 11.74 | 10.34 | 8.94  | 7.54  | 6.14  | 4.74  | 3.58  | 2.52  | 1.56  | 0.60  | 0.000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |

| $v_1 = dk$<br>penyebut | $v_2 = dk$ pembilang |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                        | 1                    | 2    | 3    | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 14    | 16    | 20    | 24    | 30    | 40    | 50    | 75    | 100   | 200   | 500   | ∞     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 14    | 16    | 20    | 24    | 30    | 40    | 50    | 75    | 100   | 200   | 500   | ∞     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 15                     | 454                  | 508  | 528  | 568  | 590   | 620   | 639   | 670   | 684   | 700   | 705   | 715   | 740   | 748   | 760   | 770   | 780   | 790   | 800   | 810   | 820   | 830   | 840   | 850   | 860   | 870   | 880   | 890   | 900   | 910   | 920   | 930   | 940   | 950   | 960   | 970   | 980   | 990   | 1000  | 1050  | 1100  | 1150  | 1200  | 1250  | 1300  | 1350  | 1400  | 1450  | 1500  | 1550  | 1600  | 1650  | 1700  | 1750  | 1800  | 1850  | 1900  | 1950  | 2000  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 16                     | 8.64                 | 9.36 | 9.42 | 9.96 | 10.38 | 10.72 | 11.04 | 11.40 | 11.64 | 11.84 | 12.00 | 12.16 | 12.48 | 12.64 | 12.80 | 12.96 | 13.12 | 13.28 | 13.44 | 13.60 | 13.76 | 13.92 | 14.08 | 14.24 | 14.40 | 14.56 | 14.72 | 14.88 | 15.04 | 15.20 | 15.36 | 15.52 | 15.68 | 15.84 | 16.00 | 16.16 | 16.32 | 16.48 | 16.64 | 16.80 | 16.96 | 17.12 | 17.28 | 17.44 | 17.60 | 17.76 | 17.92 | 18.08 | 18.24 | 18.40 | 18.56 | 18.72 | 18.88 | 19.04 | 19.20 | 19.36 | 19.52 | 19.68 | 19.84 | 20.00 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 17                     | 4.98                 | 5.67 | 5.74 | 6.01 | 6.25  | 6.44  | 6.60  | 6.84  | 6.96  | 7.12  | 7.24  | 7.36  | 7.52  | 7.64  | 7.76  | 7.88  | 8.00  | 8.12  | 8.24  | 8.36  | 8.48  | 8.60  | 8.72  | 8.84  | 8.96  | 9.08  | 9.20  | 9.32  | 9.44  | 9.56  | 9.68  | 9.80  | 9.92  | 10.04 | 10.16 | 10.28 | 10.40 | 10.52 | 10.64 | 10.76 | 10.88 | 11.00 | 11.12 | 11.24 | 11.36 | 11.48 | 11.60 | 11.72 | 11.84 | 11.96 | 12.08 | 12.20 | 12.32 | 12.44 | 12.56 | 12.68 | 12.80 | 12.92 | 13.04 | 13.16 | 13.28 | 13.40 | 13.52 | 13.64 | 13.76 | 13.88 | 14.00 |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 18                     | 8.53                 | 8.23 | 8.20 | 8.47 | 8.74  | 8.94  | 9.10  | 9.36  | 9.50  | 9.64  | 9.78  | 9.92  | 10.16 | 10.30 | 10.44 | 10.58 | 10.72 | 10.86 | 11.00 | 11.14 | 11.28 | 11.42 | 11.56 | 11.70 | 11.84 | 11.98 | 12.12 | 12.26 | 12.40 | 12.54 | 12.68 | 12.82 | 12.96 | 13.10 | 13.24 | 13.38 | 13.52 | 13.66 | 13.80 | 13.94 | 14.08 | 14.22 | 14.36 | 14.50 | 14.64 | 14.78 | 14.92 | 15.06 | 15.20 | 15.34 | 15.48 | 15.62 | 15.76 | 15.90 | 16.04 | 16.18 | 16.32 | 16.46 | 16.60 | 16.74 | 16.88 | 17.02 | 17.16 | 17.30 | 17.44 | 17.58 | 17.72 | 17.86 | 18.00 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 19                     | 4.38                 | 3.62 | 3.11 | 2.90 | 2.74  | 2.60  | 2.55  | 2.43  | 2.43  | 2.36  | 2.34  | 2.31  | 2.28  | 2.21  | 2.15  | 2.11  | 2.07  | 2.02  | 1.96  | 1.94  | 1.91  | 1.88  | 1.84  | 1.80  | 1.76  | 1.72  | 1.68  | 1.64  | 1.60  | 1.56  | 1.52  | 1.48  | 1.44  | 1.40  | 1.36  | 1.32  | 1.28  | 1.24  | 1.20  | 1.16  | 1.12  | 1.08  | 1.04  | 1.00  | 0.96  | 0.92  | 0.88  | 0.84  | 0.80  | 0.76  | 0.72  | 0.68  | 0.64  | 0.60  | 0.56  | 0.52  | 0.48  | 0.44  | 0.40  | 0.36  | 0.32  | 0.28  | 0.24  | 0.20  | 0.16  | 0.12  | 0.08  | 0.04  | 0.000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 20                     | 8.11                 | 6.93 | 6.01 | 4.50 | 4.17  | 3.84  | 3.77  | 3.63  | 3.52  | 3.43  | 3.36  | 3.30  | 3.19  | 3.12  | 3.00  | 2.92  | 2.84  | 2.76  | 2.70  | 2.64  | 2.58  | 2.52  | 2.46  | 2.40  | 2.34  | 2.28  | 2.22  | 2.16  | 2.10  | 2.04  | 1.98  | 1.92  | 1.86  | 1.80  | 1.74  | 1.68  | 1.62  | 1.56  | 1.50  | 1.44  | 1.38  | 1.32  | 1.26  | 1.20  | 1.14  | 1.08  | 1.02  | 0.96  | 0.90  | 0.84  | 0.78  | 0.72  | 0.66  | 0.60  | 0.54  | 0.48  | 0.42  | 0.36  | 0.30  | 0.24  | 0.18  | 0.12  | 0.06  | 0.000 |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 21                     | 4.31                 | 3.47 | 3.07 | 2.84 | 2.68  | 2.57  | 2.48  | 2.41  | 2.37  | 2.32  | 2.28  | 2.25  | 2.20  | 2.15  | 2.09  | 2.05  | 2.00  | 1.98  | 1.90  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89  | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 |

327

328

Sumber ; buku Metode Penelitian Bisnis, hal 327-330

| $v_2 = dk$<br>persek. | $v_1 = dk$ pembilang |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|-----------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
|                       | 2                    | 3            | 4            | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           | 11           | 12           | 14           | 16           | 20           | 24           | 30           | 40           | 50           | 75           | 100          | 200          | 500          | ∞            |  |
| 36                    | 4.11<br>7.79         | 3.28<br>5.25 | 2.63<br>3.89 | 2.15<br>2.89 | 1.80<br>2.59 | 1.55<br>2.18 | 1.38<br>2.04 | 1.25<br>1.81 | 1.15<br>1.68 | 1.08<br>1.58 | 1.03<br>1.48 | 0.98<br>1.42 | 0.94<br>1.36 | 0.89<br>1.31 | 0.85<br>1.25 | 0.81<br>1.21 | 0.77<br>1.17 | 0.73<br>1.08 | 0.69<br>1.05 | 0.65<br>1.02 | 0.61<br>0.98 | 0.57<br>0.94 | 0.53<br>0.90 |  |
| 38                    | 4.10<br>7.35         | 3.25<br>5.21 | 2.62<br>3.84 | 2.14<br>2.85 | 1.79<br>2.55 | 1.54<br>2.15 | 1.37<br>2.02 | 1.24<br>1.81 | 1.14<br>1.67 | 1.07<br>1.56 | 1.02<br>1.46 | 0.97<br>1.40 | 0.93<br>1.35 | 0.88<br>1.29 | 0.84<br>1.21 | 0.80<br>1.17 | 0.76<br>1.14 | 0.72<br>1.09 | 0.68<br>1.05 | 0.64<br>1.02 | 0.60<br>0.97 | 0.56<br>0.93 | 0.52<br>0.89 |  |
| 40                    | 4.08<br>7.31         | 3.23<br>5.18 | 2.61<br>3.83 | 2.13<br>2.84 | 1.78<br>2.54 | 1.53<br>2.14 | 1.36<br>2.01 | 1.23<br>1.79 | 1.13<br>1.66 | 1.06<br>1.55 | 1.01<br>1.45 | 0.96<br>1.39 | 0.92<br>1.34 | 0.87<br>1.28 | 0.83<br>1.20 | 0.79<br>1.16 | 0.75<br>1.12 | 0.71<br>1.08 | 0.67<br>1.04 | 0.63<br>0.99 | 0.59<br>0.95 | 0.55<br>0.91 | 0.51<br>0.87 |  |
| 42                    | 4.07<br>7.17         | 3.22<br>5.15 | 2.60<br>3.80 | 2.12<br>2.83 | 1.77<br>2.52 | 1.52<br>2.13 | 1.35<br>2.00 | 1.22<br>1.78 | 1.12<br>1.65 | 1.05<br>1.54 | 1.00<br>1.44 | 0.95<br>1.38 | 0.91<br>1.33 | 0.86<br>1.27 | 0.82<br>1.19 | 0.78<br>1.15 | 0.74<br>1.11 | 0.70<br>1.07 | 0.66<br>1.03 | 0.62<br>0.98 | 0.58<br>0.94 | 0.54<br>0.90 | 0.50<br>0.86 |  |
| 44                    | 4.06<br>7.14         | 3.21<br>5.12 | 2.58<br>3.79 | 2.11<br>2.82 | 1.76<br>2.50 | 1.51<br>2.12 | 1.34<br>2.00 | 1.21<br>1.77 | 1.11<br>1.64 | 1.04<br>1.53 | 0.99<br>1.43 | 0.94<br>1.37 | 0.90<br>1.32 | 0.85<br>1.26 | 0.81<br>1.18 | 0.77<br>1.14 | 0.73<br>1.10 | 0.69<br>1.06 | 0.65<br>1.02 | 0.61<br>0.97 | 0.57<br>0.93 | 0.53<br>0.89 | 0.49<br>0.85 |  |
| 46                    | 4.05<br>7.11         | 3.20<br>5.10 | 2.57<br>3.78 | 2.10<br>2.81 | 1.75<br>2.49 | 1.50<br>2.11 | 1.33<br>1.99 | 1.20<br>1.76 | 1.10<br>1.63 | 1.03<br>1.52 | 0.98<br>1.42 | 0.93<br>1.36 | 0.89<br>1.31 | 0.84<br>1.25 | 0.80<br>1.17 | 0.76<br>1.13 | 0.72<br>1.09 | 0.68<br>1.05 | 0.64<br>1.01 | 0.60<br>0.96 | 0.56<br>0.92 | 0.52<br>0.88 | 0.48<br>0.84 |  |
| 48                    | 4.04<br>7.10         | 3.19<br>5.06 | 2.56<br>3.77 | 2.10<br>2.80 | 1.74<br>2.48 | 1.49<br>2.10 | 1.32<br>1.98 | 1.19<br>1.75 | 1.09<br>1.62 | 1.02<br>1.51 | 0.97<br>1.41 | 0.92<br>1.35 | 0.88<br>1.30 | 0.83<br>1.24 | 0.79<br>1.16 | 0.75<br>1.12 | 0.71<br>1.08 | 0.67<br>1.04 | 0.63<br>0.99 | 0.59<br>0.95 | 0.55<br>0.91 | 0.51<br>0.87 | 0.47<br>0.83 |  |
| 50                    | 4.03<br>7.17         | 3.18<br>5.06 | 2.56<br>3.77 | 2.10<br>2.80 | 1.74<br>2.48 | 1.49<br>2.10 | 1.32<br>1.98 | 1.19<br>1.75 | 1.09<br>1.62 | 1.02<br>1.51 | 0.97<br>1.41 | 0.92<br>1.35 | 0.88<br>1.30 | 0.83<br>1.24 | 0.79<br>1.16 | 0.75<br>1.12 | 0.71<br>1.08 | 0.67<br>1.04 | 0.63<br>0.99 | 0.59<br>0.95 | 0.55<br>0.91 | 0.51<br>0.87 | 0.47<br>0.83 |  |
| 55                    | 4.02<br>7.12         | 3.17<br>5.01 | 2.55<br>3.76 | 2.10<br>2.79 | 1.73<br>2.47 | 1.48<br>2.09 | 1.31<br>1.97 | 1.18<br>1.74 | 1.08<br>1.61 | 1.01<br>1.50 | 0.96<br>1.40 | 0.91<br>1.34 | 0.87<br>1.29 | 0.82<br>1.23 | 0.78<br>1.15 | 0.74<br>1.11 | 0.70<br>1.07 | 0.66<br>1.03 | 0.62<br>0.98 | 0.58<br>0.94 | 0.54<br>0.90 | 0.50<br>0.86 | 0.46<br>0.82 |  |
| 60                    | 4.01<br>7.12         | 3.16<br>5.01 | 2.54<br>3.76 | 2.10<br>2.79 | 1.73<br>2.47 | 1.48<br>2.09 | 1.31<br>1.97 | 1.18<br>1.74 | 1.08<br>1.61 | 1.01<br>1.50 | 0.96<br>1.40 | 0.91<br>1.34 | 0.87<br>1.29 | 0.82<br>1.23 | 0.78<br>1.15 | 0.74<br>1.11 | 0.70<br>1.07 | 0.66<br>1.03 | 0.62<br>0.98 | 0.58<br>0.94 | 0.54<br>0.90 | 0.50<br>0.86 | 0.46<br>0.82 |  |
| 65                    | 4.00<br>7.09         | 3.15<br>4.98 | 2.53<br>3.75 | 2.10<br>2.78 | 1.72<br>2.46 | 1.47<br>2.08 | 1.30<br>1.96 | 1.17<br>1.73 | 1.07<br>1.60 | 1.00<br>1.49 | 0.95<br>1.39 | 0.90<br>1.33 | 0.86<br>1.28 | 0.81<br>1.22 | 0.77<br>1.14 | 0.73<br>1.10 | 0.69<br>1.06 | 0.65<br>1.02 | 0.61<br>0.97 | 0.57<br>0.93 | 0.53<br>0.89 | 0.49<br>0.85 | 0.45<br>0.81 |  |
| 70                    | 3.99<br>7.04         | 3.14<br>4.95 | 2.52<br>3.74 | 2.10<br>2.77 | 1.71<br>2.45 | 1.46<br>2.07 | 1.29<br>1.95 | 1.16<br>1.72 | 1.06<br>1.59 | 0.99<br>1.48 | 0.94<br>1.38 | 0.89<br>1.32 | 0.85<br>1.27 | 0.80<br>1.21 | 0.76<br>1.13 | 0.72<br>1.09 | 0.68<br>1.05 | 0.64<br>1.01 | 0.60<br>0.96 | 0.56<br>0.92 | 0.52<br>0.88 | 0.48<br>0.84 | 0.44<br>0.80 |  |
| 75                    | 3.98<br>7.01         | 3.13<br>4.92 | 2.51<br>3.73 | 2.10<br>2.76 | 1.71<br>2.44 | 1.45<br>2.06 | 1.28<br>1.94 | 1.15<br>1.71 | 1.05<br>1.58 | 0.98<br>1.47 | 0.93<br>1.37 | 0.88<br>1.31 | 0.84<br>1.26 | 0.79<br>1.20 | 0.75<br>1.12 | 0.71<br>1.08 | 0.67<br>1.04 | 0.63<br>0.99 | 0.59<br>0.95 | 0.55<br>0.91 | 0.51<br>0.87 | 0.47<br>0.83 | 0.43<br>0.79 |  |
| 80                    | 3.97<br>7.00         | 3.12<br>4.91 | 2.50<br>3.72 | 2.10<br>2.75 | 1.70<br>2.43 | 1.44<br>2.05 | 1.27<br>1.93 | 1.14<br>1.70 | 1.04<br>1.57 | 0.97<br>1.46 | 0.92<br>1.36 | 0.87<br>1.30 | 0.83<br>1.25 | 0.78<br>1.20 | 0.74<br>1.11 | 0.70<br>1.07 | 0.66<br>1.03 | 0.62<br>0.98 | 0.58<br>0.94 | 0.54<br>0.90 | 0.50<br>0.86 | 0.46<br>0.82 | 0.42<br>0.78 |  |
| 85                    | 3.96<br>6.99         | 3.11<br>4.90 | 2.49<br>3.71 | 2.10<br>2.74 | 1.69<br>2.42 | 1.43<br>2.04 | 1.26<br>1.92 | 1.13<br>1.69 | 1.03<br>1.56 | 0.96<br>1.45 | 0.91<br>1.35 | 0.86<br>1.29 | 0.82<br>1.24 | 0.77<br>1.19 | 0.73<br>1.10 | 0.69<br>1.06 | 0.65<br>1.02 | 0.61<br>0.97 | 0.57<br>0.93 | 0.53<br>0.89 | 0.49<br>0.85 | 0.45<br>0.81 | 0.41<br>0.77 |  |
| 90                    | 3.95<br>6.98         | 3.10<br>4.89 | 2.48<br>3.70 | 2.10<br>2.73 | 1.68<br>2.41 | 1.42<br>2.03 | 1.25<br>1.91 | 1.12<br>1.68 | 1.02<br>1.55 | 0.95<br>1.44 | 0.90<br>1.34 | 0.85<br>1.28 | 0.81<br>1.23 | 0.76<br>1.18 | 0.72<br>1.09 | 0.68<br>1.05 | 0.64<br>1.01 | 0.60<br>0.96 | 0.56<br>0.92 | 0.52<br>0.88 | 0.48<br>0.84 | 0.44<br>0.80 | 0.40<br>0.76 |  |
| 100                   | 3.94<br>6.97         | 3.09<br>4.88 | 2.47<br>3.69 | 2.10<br>2.72 | 1.67<br>2.40 | 1.41<br>2.02 | 1.24<br>1.90 | 1.11<br>1.67 | 1.01<br>1.54 | 0.94<br>1.43 | 0.89<br>1.33 | 0.84<br>1.27 | 0.80<br>1.22 | 0.75<br>1.17 | 0.71<br>1.08 | 0.67<br>1.04 | 0.63<br>0.99 | 0.59<br>0.95 | 0.55<br>0.91 | 0.51<br>0.87 | 0.47<br>0.83 | 0.43<br>0.79 | 0.39<br>0.75 |  |
| 125                   | 3.93<br>6.94         | 3.07<br>4.86 | 2.46<br>3.68 | 2.10<br>2.71 | 1.66<br>2.39 | 1.40<br>2.00 | 1.23<br>1.88 | 1.10<br>1.65 | 1.00<br>1.53 | 0.93<br>1.42 | 0.88<br>1.32 | 0.83<br>1.26 | 0.79<br>1.21 | 0.74<br>1.16 | 0.70<br>1.11 | 0.66<br>1.03 | 0.62<br>0.98 | 0.58<br>0.94 | 0.54<br>0.90 | 0.50<br>0.86 | 0.46<br>0.82 | 0.42<br>0.78 | 0.38<br>0.74 |  |
| 150                   | 3.92<br>6.91         | 3.06<br>4.85 | 2.45<br>3.67 | 2.10<br>2.70 | 1.65<br>2.38 | 1.39<br>1.99 | 1.22<br>1.87 | 1.09<br>1.64 | 0.99<br>1.52 | 0.92<br>1.41 | 0.87<br>1.31 | 0.82<br>1.25 | 0.78<br>1.20 | 0.73<br>1.15 | 0.69<br>1.10 | 0.65<br>1.06 | 0.61<br>1.02 | 0.57<br>0.98 | 0.53<br>0.94 | 0.49<br>0.90 | 0.45<br>0.86 | 0.41<br>0.82 | 0.37<br>0.78 |  |
| 200                   | 3.91<br>6.87         | 3.04<br>4.83 | 2.44<br>3.66 | 2.10<br>2.69 | 1.64<br>2.37 | 1.38<br>1.98 | 1.21<br>1.86 | 1.08<br>1.63 | 0.98<br>1.51 | 0.91<br>1.40 | 0.86<br>1.30 | 0.81<br>1.24 | 0.77<br>1.19 | 0.72<br>1.14 | 0.68<br>1.10 | 0.64<br>1.06 | 0.60<br>1.02 | 0.56<br>0.98 | 0.52<br>0.94 | 0.48<br>0.90 | 0.44<br>0.86 | 0.40<br>0.82 | 0.36<br>0.78 |  |
| 400                   | 3.90<br>6.70         | 3.03<br>4.80 | 2.43<br>3.65 | 2.10<br>2.68 | 1.63<br>2.36 | 1.37<br>1.97 | 1.20<br>1.85 | 1.07<br>1.62 | 0.97<br>1.50 | 0.90<br>1.39 | 0.85<br>1.29 | 0.80<br>1.23 | 0.76<br>1.18 | 0.71<br>1.13 | 0.67<br>1.09 | 0.63<br>1.05 | 0.59<br>1.01 | 0.55<br>0.97 | 0.51<br>0.93 | 0.47<br>0.89 | 0.43<br>0.85 | 0.39<br>0.81 | 0.35<br>0.77 |  |

| $v_2 = dk$<br>persek. | $v_1 = dk$ pembilang |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 1                    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 14   | 16   | 20   | 24   | 30   | 40   | 50   | 75   | 100  | 200  | 500  | ∞    |
| 1.000                 | 3.85                 | 3.00 | 2.41 | 2.08 | 1.82 | 1.60 | 1.42 | 1.28 | 1.18 | 1.10 | 1.04 | 0.98 | 0.92 | 0.86 | 0.80 | 0.74 | 0.68 | 0.62 | 0.56 | 0.50 | 0.44 | 0.38 | 0.32 | 0.26 |
| ∞                     | 3.84                 | 2.99 | 2.40 | 2.07 | 1.81 | 1.59 | 1.41 | 1.27 | 1.17 | 1.09 | 1.03 | 0.97 | 0.91 | 0.85 | 0.79 | 0.73 | 0.67 | 0.61 | 0.55 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.31 | 0.25 |

Sumber ; buku Metode Penelitian Bisnis, hal 327-330

**TABEL XI**  
**HARGA-HARGA z UNTUK TEST RUN WALD-WOLFOWITZ**

| Z   | 0,00   | 0,01   | 0,02   | 0,03   | 0,04   | 0,05   | 0,06   | 0,07   | 0,08   | 0,09   |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0,0 | 0,5000 | 0,4960 | 0,4920 | 0,4880 | 0,4840 | 0,4801 | 0,4761 | 0,4721 | 0,4681 | 0,4641 |
| 0,1 | 0,4602 | 0,4562 | 0,4522 | 0,4483 | 0,4443 | 0,4404 | 0,4364 | 0,4325 | 0,4286 | 0,4247 |
| 0,2 | 0,4207 | 0,4168 | 0,4129 | 0,4090 | 0,4052 | 0,4013 | 0,3974 | 0,3936 | 0,3897 | 0,3859 |
| 0,3 | 0,3821 | 0,3783 | 0,3745 | 0,3707 | 0,3669 | 0,3632 | 0,3594 | 0,3557 | 0,3520 | 0,3483 |
| 0,4 | 0,3446 | 0,3409 | 0,3372 | 0,3336 | 0,3300 | 0,3264 | 0,3228 | 0,3192 | 0,3156 | 0,3121 |
| 0,5 | 0,3086 | 0,3050 | 0,3015 | 0,2981 | 0,2946 | 0,2912 | 0,2877 | 0,2843 | 0,2810 | 0,2776 |
| 0,6 | 0,2743 | 0,2709 | 0,2676 | 0,2643 | 0,2611 | 0,2578 | 0,2546 | 0,2514 | 0,2483 | 0,2451 |
| 0,7 | 0,2420 | 0,2389 | 0,2358 | 0,2327 | 0,2297 | 0,2266 | 0,2236 | 0,2206 | 0,2177 | 0,2148 |
| 0,8 | 0,2119 | 0,2090 | 0,2061 | 0,2033 | 0,2005 | 0,1977 | 0,1949 | 0,1922 | 0,1894 | 0,1867 |
| 0,9 | 0,1841 | 0,1814 | 0,1788 | 0,1762 | 0,1736 | 0,1711 | 0,1685 | 0,1660 | 0,1635 | 0,1611 |
| 1,0 | 0,1587 | 0,1562 | 0,1535 | 0,1515 | 0,1492 | 0,1469 | 0,1446 | 0,1423 | 0,1401 | 0,1379 |
| 1,1 | 0,1357 | 0,1335 | 0,1314 | 0,1292 | 0,1271 | 0,1251 | 0,1230 | 0,1210 | 0,1190 | 0,1170 |
| 1,2 | 0,1151 | 0,1131 | 0,1112 | 0,1093 | 0,1075 | 0,1056 | 0,1038 | 0,1020 | 0,1003 | 0,0985 |
| 1,3 | 0,0968 | 0,0951 | 0,0934 | 0,0918 | 0,0901 | 0,0885 | 0,0869 | 0,0853 | 0,0838 | 0,0823 |
| 1,4 | 0,0808 | 0,0793 | 0,0778 | 0,0764 | 0,0749 | 0,0735 | 0,0721 | 0,0708 | 0,0694 | 0,0681 |
| 1,5 | 0,0668 | 0,0655 | 0,0643 | 0,0630 | 0,0618 | 0,0606 | 0,0594 | 0,0581 | 0,0571 | 0,0559 |
| 1,6 | 0,0548 | 0,0537 | 0,0526 | 0,0516 | 0,0505 | 0,0495 | 0,0485 | 0,0475 | 0,0465 | 0,0455 |
| 1,7 | 0,0445 | 0,0436 | 0,0427 | 0,0418 | 0,0409 | 0,0401 | 0,0392 | 0,0384 | 0,0375 | 0,0367 |
| 1,8 | 0,0359 | 0,0351 | 0,0344 | 0,0336 | 0,0329 | 0,0322 | 0,0314 | 0,0307 | 0,0301 | 0,0294 |
| 1,9 | 0,0287 | 0,0281 | 0,0274 | 0,0268 | 0,0262 | 0,0256 | 0,0250 | 0,0244 | 0,0239 | 0,0233 |
| 2,0 | 0,0228 | 0,0222 | 0,0217 | 0,0212 | 0,0207 | 0,0202 | 0,0197 | 0,0192 | 0,0188 | 0,0183 |
| 2,1 | 0,0179 | 0,0174 | 0,0170 | 0,0166 | 0,0162 | 0,0158 | 0,0154 | 0,0150 | 0,0146 | 0,0143 |
| 2,2 | 0,0139 | 0,0136 | 0,0132 | 0,0129 | 0,0125 | 0,0122 | 0,0119 | 0,0116 | 0,0113 | 0,0110 |
| 2,3 | 0,0107 | 0,0104 | 0,0102 | 0,0099 | 0,0096 | 0,0094 | 0,0091 | 0,0089 | 0,0087 | 0,0084 |
| 2,4 | 0,0082 | 0,0080 | 0,0078 | 0,0075 | 0,0073 | 0,0071 | 0,0069 | 0,0068 | 0,0066 | 0,0064 |
| 2,5 | 0,0062 | 0,0060 | 0,0059 | 0,0057 | 0,0055 | 0,0054 | 0,0052 | 0,0051 | 0,0049 | 0,0048 |
| 2,6 | 0,0047 | 0,0045 | 0,0044 | 0,0043 | 0,0041 | 0,0040 | 0,0039 | 0,0038 | 0,0037 | 0,0036 |
| 2,7 | 0,0035 | 0,0034 | 0,0033 | 0,0032 | 0,0031 | 0,0030 | 0,0029 | 0,0028 | 0,0027 | 0,0026 |
| 2,8 | 0,0026 | 0,0025 | 0,0024 | 0,0023 | 0,0023 | 0,0022 | 0,0021 | 0,0021 | 0,0020 | 0,0019 |
| 2,9 | 0,0019 | 0,0018 | 0,0018 | 0,0017 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0014 | 0,0014 |
| 3,0 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0010 | 0,0010 |
| 3,1 | 0,0010 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0007 | 0,0007 |
| 3,2 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0005 | 0,0005 |
| 3,3 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0003 | 0,0003 |
| 3,4 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0002 |
| 3,5 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 |
| 3,6 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 |
| 3,7 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 |
| 3,8 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 |
| 3,9 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

Sumber ; buku Metode Penelitian Bisnis, hal 326

**FOTO-FOTO PENELITIAN**

**Gambar 6 ; Pre-test Keterampilan Berbicara Bahasa Jerman Kelas Eksperimen  
Dokumentasi Pribadi Yuniar. 24 April 2012.**



**Gambar 7 ; Pre-test Keterampilan Berbicara Bahasa Jerman Kelas Kontrol  
Dokumentasi Pribadi Yuniar. 26 April 2012.**



**Gambar 8 ; Perlakuan menggunakan media gambar seri pada kelas eksperimen  
Dokumentasi Pribadi Yuniar. 8 Mei 2012.**



**Gambar 9 ; Perlakuan menggunakan fotokopian KD extra pada kelas kontrol  
Dokumentasi Pribadi Yuniar. 18 Mei 2012.**



**Gambar 10 ; Post-test Keterampilan Berbicara Bahasa Jerman Kelas Eksperimen  
Dokumentasi Pribadi Yuniar. 5 Juni 2012.**



**Gambar 11 ; Post -test Keterampilan Berbicara Bahasa Jerman Kelas Kontrol  
Dokumentasi Pribadi Yuniar. 7 Juni 2012.**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS BAHASA DAN SENI**

Alamat: Karangmalang, Yogyakarta 55281 ☎ (0274) 550843, 548207 Fax. (0274) 548207  
http://www.fbs.uny.ac.id//

FRM/FBS/33-01  
10 Jan 2011

Nomor : 541k/UN.34.12/PP/III/2012  
Lampiran : 1 Berkas Proposal  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

2 April 2012

Kepada Yth.  
Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta  
c.q. Kepala Biro Administrasi Pembangunan  
Sekretariat Daerah Propinsi DIY  
Komplek Kepatihan-Danurejan, Yogyakarta 55213

Kami beritahukan dengan hormat bahwa mahasiswa kami dari Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Yogyakarta bermaksud akan mengadakan **Penelitian** untuk memperoleh data menyusun Tugas Akhir Skripsi (TAS)/Tugas Akhir Karya Seni (TAKS)/Tugas Akhir Bukan Skripsi (TABS), dengan judul :

*Keefektifan Penggunaan Media Gambar Seri dalam Pembelajaran Keterampilan Berbicara Bahasa Jerman Peserta Didik Kelas XI SMAN 1 Banguntapan*

Mahasiswa dimaksud adalah :

Nama : YUNIAR PRITA R  
NIM : 08203241018  
Jurusan/ Program Studi : Pendidikan Bahasa Jerman  
Waktu Pelaksanaan : April Juni 2012  
Lokasi Penelitian : SMAN 1 Banguntapan Yogyakarta

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon izin dan bantuan seperlunya.

Atas izin dan kerjasama Bapak/Ibu, kami sampaikan terima kasih.

a.n. Dekan  
Kasubag. Pendidikan,

Indun Probo Utami, S.E.  
NIP. 19670704 199312 2 001



Kompleks Kepatihan, Danurejan, Telepon (0274) 562811 - 562814 (Hunting)  
YOGYAKARTA 55213

070/3108N/4/2012

Perihal : Ijin Penelitian


 Drs. Sugeng Irianto, M.Kes.  
 NIP. 19620226 196803 1 008

1. Yth. Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta (sebagai laporan);
2. Bupati Bantul cq Ka Bappeda
3. Ka. Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga Provinsi DIY
4. Dekan Fak. Bahasa dan Seni UNY
5. Yang Bersangkutan



**PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL  
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH  
( B A P P E D A )**

Jln. Robert Wolter Monginsidi No. 1 Bantul 55711, Telp. 367533, Fax. (0274) 367796  
Website: bappeda.bantulkab.go.id Webmail: bappeda@bantulkab.go.id

**SURAT KETERANGAN/IZIN**

**Nomor : 070 / 659**

**Menunjuk Surat** : Dari : **Sekretariat Daerah** **Nomor : 070/3108/V/4/2012**  
: **Prop. DIY**  
Tanggal : 03 April 2012 Perihal : Ijin Penelitian

**Mengingat** :

- a. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perijinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta;
- b. Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 16 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul;
- c. Peraturan Bupati Bantul Nomor 17 Tahun 2011 tentang Ijin Kuliah Kerja Nyata (KKN) dan Praktek Lapangan (PL) Perguruan Tinggi di Kabupaten Bantul.

**Diizinkan kepada** :

Nama : **YUNIAR PRITA R**  
P.Tinggi/Alamat : **UNY, Karangmalang Yk**  
NIP/NIM/No. KTP : **08203241018**  
Tema/Judul Kegiatan : **KEEFEKTIFAN PENGGUNAAN MEDIA GAMBAR SERI DALAM PEMBELAJARAN KETERAMPILAN BERBICARA BAHASA JERMAN PESERTA DIDIK KELAS XI SMA N 1 BANGUNTAPAN**  
Lokasi : **SMA Negeri 1 Banguntapan**  
Waktu : Mulai Tanggal : 03 April 2012 s/d 03 Juli 2012  
Jumlah Personil :

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam melaksanakan kegiatan tersebut harus selalu berkoordinasi (menyampaikan maksud dan tujuan) dengan institusi Pemerintah Desa setempat serta dinas atau instansi terkait untuk mendapatkan petunjuk seperlunya;
2. Wajib menjaga ketertiban dan mematuhi peraturan perundangan yang berlaku;
3. Izin hanya digunakan untuk kegiatan sesuai izin yang diberikan;
4. Pemegang izin wajib melaporkan pelaksanaan kegiatan bentuk *softcopy* (CD) dan *hardcopy* kepada Pemerintah Kabupaten Bantul c.q Bappeda Kabupaten Bantul setelah selesai melaksanakan kegiatan;
5. Izin dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut di atas;
6. Memenuhi ketentuan, etika dan norma yang berlaku di lokasi kegiatan; dan
7. Izin ini tidak boleh disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketertiban umum dan kestabilan pemerintah.

Dikeluarkan di : B a n t u l  
Pada tanggal : 04 April 2012

A.n. Kepala  
Sekretaris,  
Ub.  
Ka. Subbag Umum



Elis Fitriyati, SIP., MPA.  
NIP: 19690129 199503 2 003

**Tembusan disampaikan kepada Yth.**

1. Bupati Bantul
2. Ka. Kantor Kesbangpolinmas Kab. Bantul
3. Ka. Dinas Dikmenof Kab. Bantul
4. Ka. SMA Negeri 1 Banguntapan
5. Yang Bersangkutan



**DINAS PENDIDIKAN MENENGAH DAN NON FORMAL KABUPATEN BANTUL**  
**SMA NEGERI 1 BANGUNTAPAN**



Homepage : [www.sma1banguntapan.sch.id](http://www.sma1banguntapan.sch.id)  
 E-mail : [info@sma1banguntapan.sch.id](mailto:info@sma1banguntapan.sch.id)  
 Alamat : Ngentak, Baturetno, Banguntapan, Bantul, DIY

Telepon : (0274) 373824  
 Faksimili : (0274) 373824  
 Kode Pos : 55197

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : / I. 13.2.SMA.08/LL/2012

Dengan ini yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Dra. TITI PRAWITI SARININGSIH, M.Pd**  
 N I P : **19620605 198903 2 015**  
 Pangkat / Golongan : **Pembina / IV a**  
 Jabatan : **Kepala Sekolah**

menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : **YUNIAR PRITA R**  
 NIM : **08203241018**  
 Program Studi : **Pendidikan Bahasa Jerman**  
 Fakultas : **Bahasa dan Seni**  
 Universitas : **Universitas Negeri Yogyakarta**

telah melaksanakan penelitian dengan judul **"Keefektifan Penggunaan Media Gambar Seri Dalam Pembelajaran Ketrampilan Berbicara Bahasa Jerman Peserta Didik Kelas XI SMA N 1 Banguntapan"** dengan BAIK pada tanggal 03 April 2012 s.d. 7 Juni 2012.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Banguntapan, 6 Juni 2012  
 Kepala Sekolah

Dra. TITI PRAWITI SARININGSIH, M.Pd  
 NIP. 19620605 198903 2 015

### SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama : Eko Sulistyorini, S.pd.

NIP :

Pekerjaan : Guru Mata Pelajaran Bahasa Jerman SMA N 1 Banguntapan, Bantul.

Menyatakan bahwa saya telah menganalisis data berupa rekaman video peserta didik kelas XI SMA N 1 Banguntapan Bantul, yang merupakan hasil penelitian dari mahasiswa;

Nama : Yuniar Prita Rahayuningtyas

NIM : 08203241018

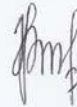
Jurusan : Pendidikan Bahasa Jerman

Fakultas : Bahasa dan Seni

Pengumpulan data tersebut dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu tahap penyelesaian Tugas Akhir Skripsi yang berjudul "*Keefektifan Penggunaan Media Gambar Seri dalam Pembelajaran Keterampilan Berbicara Bahasa Jerman Peserta Didik Kelas XI di SMA Negeri I Banguntapan Bantul.*" Dalam hal ini saya bertindak sebagai *Expert Judgement*.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 7 Juni 2012



Eko Sulistyorini, S.pd.