

Lampiran 7

**DATA PENELITIAN
KARAKTER MANDIRI**

RES	EKSPERIMEN		KONTROL	
	PRE	POST	PRE	POST
1	9	15	7	13
2	14	16	17	18
3	12	15	13	8
4	10	16	14	15
5	11	17	12	14
6	11	19	17	12
7	16	14	11	16
8	13	15	17	12
9	17	17	16	16
10	12	14	13	12
11	14	18	19	18
12	11	13	13	11
13	13	13	9	15
14	16	15	13	17
15	10	15	9	7
16	11	19	16	12
17	6	5	2	4
18	14	15	9	16
19	13	14	10	11
20	10	10	5	16
21	12	16	8	13
22	14	19	13	15
23	9	14	15	18
24	10	13	15	8
25	14	19	11	11
26	11	14	18	19
27	9	16	11	11
28	16	18	12	9
29	12	16	15	15
30	9	15	16	10
31	2	8	11	8
32	12	16	-	-

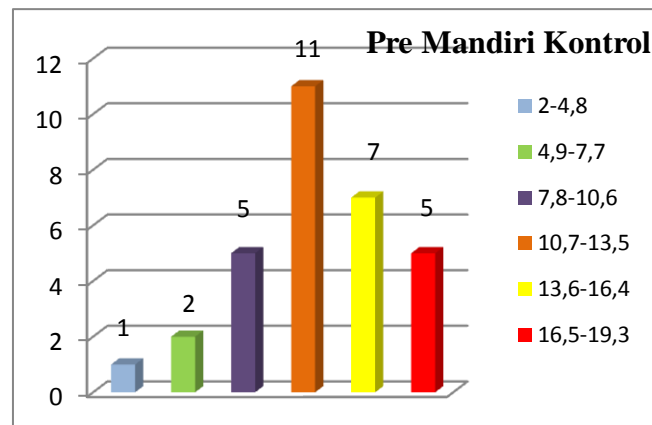
Lampiran 8

PERHITUNGAN KELAS INTERVAL

1. PRE MANDIRI KELAS KONTROL

Min	2,0
Max	19,0
R	17,00
N	31
K	$1 + 3.3 \log n$
	5,921
\approx	6
P	2,833
\approx	2,8

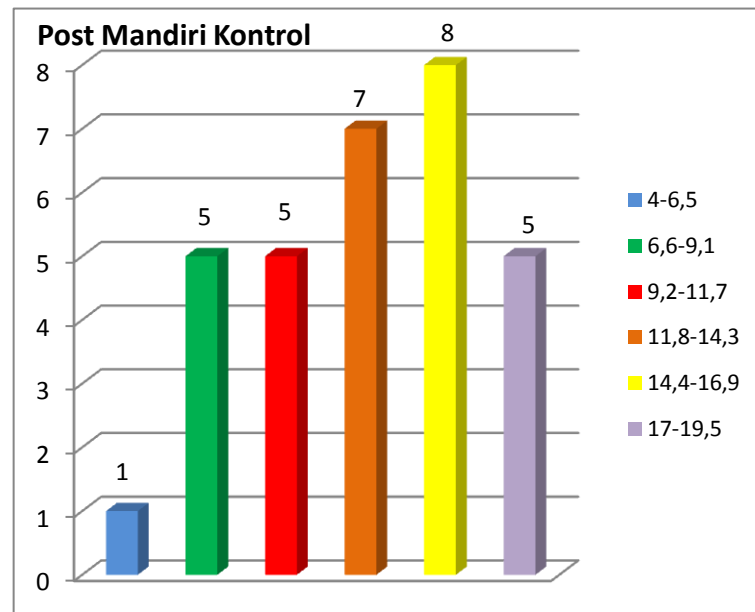
No.	Interval	frekuensi	Persentase
1	16,5 - 19,3	5	16,1%
2	13,6 - 16,4	7	22,6%
3	10,7 - 13,5	11	35,5%
4	7,8 - 10,6	5	16,1%
5	4,9 - 7,7	2	6,5%
6	2,0 - 4,8	1	3,2%
Jumlah		31	100,0%



2. POST MANDIRI KELAS KONTROL

Min	4,0
Max	19,0
R	15
N	31
K	$1 + 3.3 \log n$
	5,921
\approx	6
P	2,5
\approx	2,5

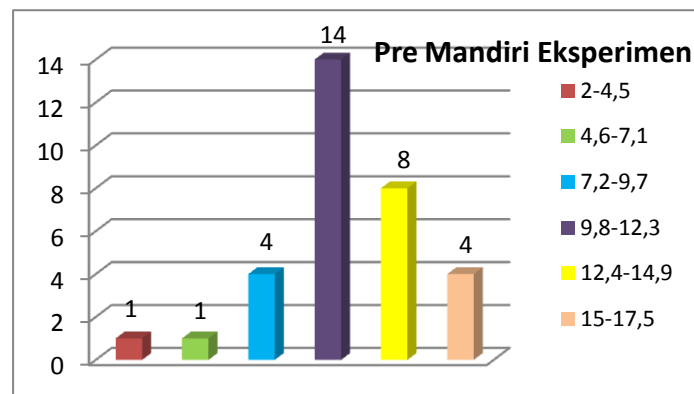
No.	Interval	frekuensi	Persentase
1	17,0 - 19,5	5	16,1%
2	14,4 - 16,9	8	25,8%
3	11,8 - 14,3	7	22,6%
4	9,2 - 11,7	5	16,1%
5	6,6 - 9,1	5	16,1%
6	4,0 - 6,5	1	3,2%
Jumlah		31	100,0%



3. PRE MANDIRI KELAS EKSPERIMEN

Min	2,0
Max	17,0
R	15,00
N	32
K	$1 + 3.3 \log n$
	5,97
\approx	6
P	2,50
\approx	2,5

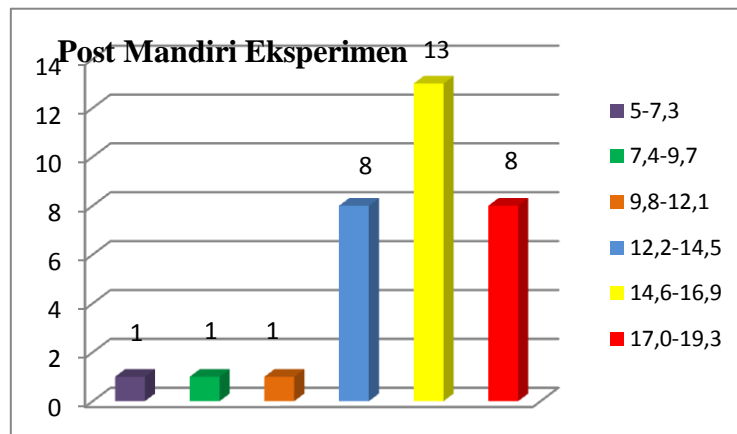
No.	Interval	frekuensi	Persentase
1	15,0 - 17,5	4	12,5%
2	12,4 - 14,9	8	25,0%
3	9,8 - 12,3	14	43,8%
4	7,2 - 9,7	4	12,5%
5	4,6 - 7,1	1	3,1%
6	2,0 - 4,5	1	3,1%
Jumlah		32	100,0%



4. POST MANDIRI KELAS EKSPERIMEN

Min	5,0
Max	19,0
Rentang	14,00
N	32
Kelas	$1 + 3.3 \log n$
	5,967
\approx	6
Panjang	2,33
\approx	2,3

No.	Interval	frekuensi	Persentase
1	17,0 - 19,3	8	25,0%
2	14,6 - 16,9	13	40,6%
3	12,2 - 14,5	8	25,0%
4	9,8 - 12,1	1	3,1%
5	7,4 - 9,7	1	3,1%
6	5,0 - 7,3	1	3,1%
Jumlah		32	100,0%



Lampiran 9

RUMUS KATEGORISASI

Skor Max	1	x	23	=	23
Skor Min	0	x	23	=	0
Mi	23	/	2	=	11,5
Sdi	23	/	6	=	3,83
Baik	: $X \geq Mi + Sdi$				
Cukup	: $Mi - SDi \leq X < Mi + Sdi$				
Kurang	: $X < Mi - SDi$				
Kategori	Skor				
Baik	:	X		\geq	15,33
Cukup	:		7,67	\leq	X < 15,33
Kurang	:	X		$<$	7,67

Lampiran 10

HASIL KATEGORISASI

KARAKTER MANDIRI								
NO	KELAS EKSPERIMEN				KELAS KONTROL			
	PRE	KTG	POST	KTG	PRE	KTG	POS	KTG
1	9	Cukup	15	Cukup	7	Kurang	13	Cukup
2	14	Cukup	16	Baik	17	Baik	18	Baik
3	12	Cukup	15	Cukup	13	Cukup	8	Cukup
4	10	Cukup	16	Baik	14	Cukup	15	Cukup
5	11	Cukup	17	Baik	12	Cukup	14	Cukup
6	11	Cukup	19	Baik	17	Baik	12	Cukup
7	16	Baik	14	Cukup	11	Cukup	16	Baik
8	13	Cukup	15	Cukup	17	Baik	12	Cukup
9	17	Baik	17	Baik	16	Baik	16	Baik
10	12	Cukup	14	Cukup	13	Cukup	12	Cukup
11	14	Cukup	18	Baik	19	Baik	18	Baik
12	11	Cukup	13	Cukup	13	Cukup	11	Cukup
13	13	Cukup	13	Cukup	9	Cukup	15	Cukup
14	16	Baik	15	Cukup	13	Cukup	17	Baik
15	10	Cukup	15	Cukup	9	Cukup	7	Kurang
16	11	Cukup	19	Baik	16	Baik	12	Cukup
17	6	Kurang	5	Kurang	2	Kurang	4	Kurang
18	14	Cukup	15	Cukup	9	Cukup	16	Baik
19	13	Cukup	14	Cukup	10	Cukup	11	Cukup
20	10	Cukup	10	Cukup	5	Kurang	16	Baik
21	12	Cukup	16	Baik	8	Cukup	13	Cukup
22	14	Cukup	19	Baik	13	Cukup	15	Cukup
23	9	Cukup	14	Cukup	15	Cukup	18	Baik
24	10	Cukup	13	Cukup	15	Cukup	8	Cukup
25	14	Cukup	19	Baik	11	Cukup	11	Cukup
26	11	Cukup	14	Cukup	18	Baik	19	Baik
27	9	Cukup	16	Baik	11	Cukup	11	Cukup
28	16	Baik	18	Baik	12	Cukup	9	Cukup
29	12	Cukup	16	Baik	15	Cukup	15	Cukup
30	9	Cukup	15	Cukup	16	Baik	10	Cukup
31	2	Kurang	8	Cukup	11	Cukup	8	Cukup
32	12	Cukup	16	Baik	-	-	-	-

Lampiran 11

HASIL UJI KATEGORISASI

Frequency Table

Pre_Mandiri_Eksperimen

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baik	4	12,5	12,5	12,5
Cukup	26	81,3	81,3	93,8
Kurang	2	6,3	6,3	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Post_Mandiri_Eksperimen

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baik	14	43,8	43,8	43,8
Cukup	17	53,1	53,1	96,9
Kurang	1	3,1	3,1	100,0
Total	32	100,0	100,0	

Pre_Mandiri_Kontrol

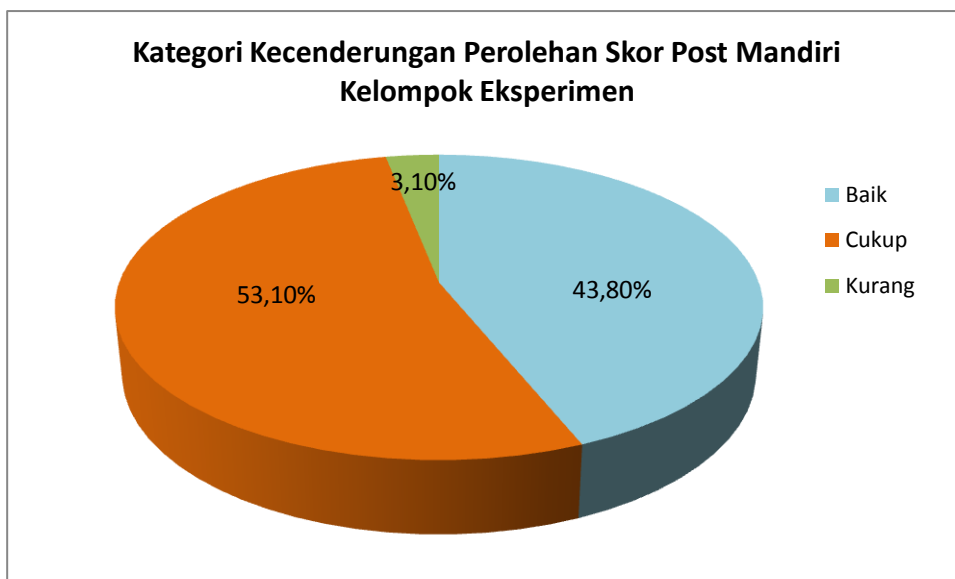
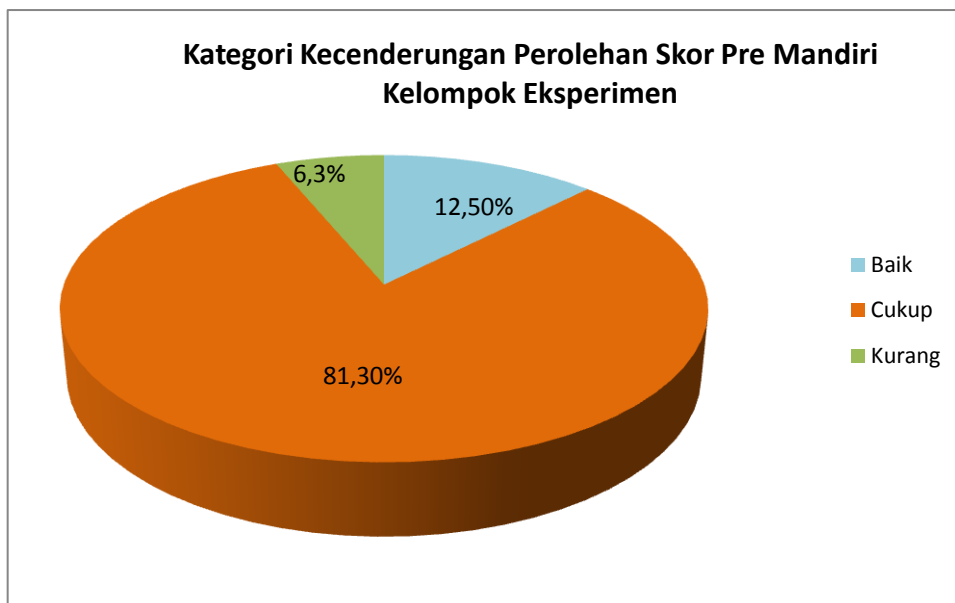
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baik	8	25,8	25,8	25,8
Cukup	20	64,5	64,5	90,3
Kurang	3	9,7	9,7	100,0
Total	31	100,0	100,0	

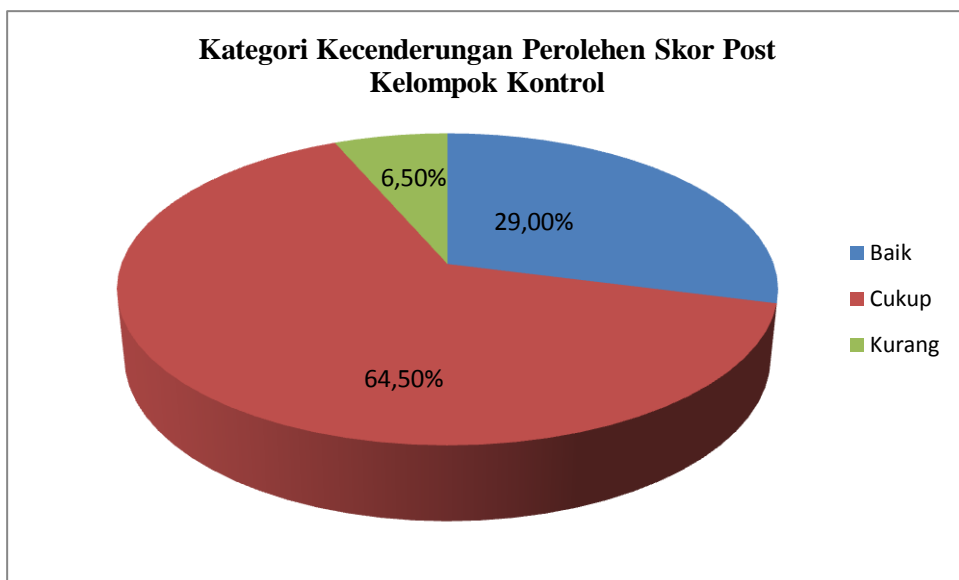
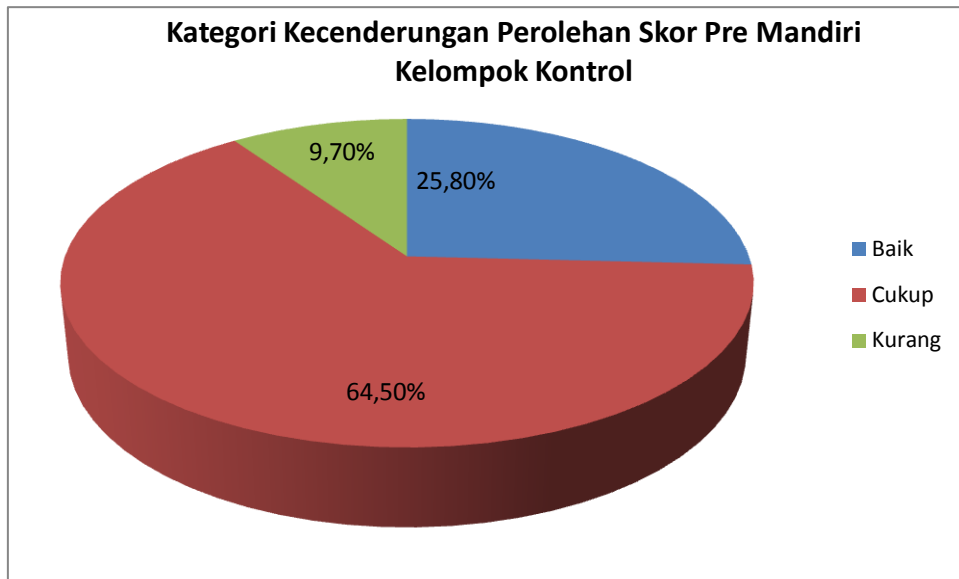
Post_Mandiri_Kontrol

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Baik	9	29,0	29,0	29,0
Cukup	20	64,5	64,5	93,5
Kurang	2	6,5	6,5	100,0
Total	31	100,0	100,0	

Lampiran 12

DIAGRAM PIE KATEGORISASI





Lampiran 13

HASIL UJI DESKRIPTIF

Frequencies

Statistics

	Pre_Mandiri_ Eksperimen	Post_Mandiri_ Eksperimen	Pre_Mandiri_ Kontrol	Post_Mandiri_ Kontrol
N Valid	32	32	31	31
Mean	11,6563	14,9688	12,4839	12,9032
Median	12,0000	15,0000	13,0000	13,0000
Mode	11,00 ^a	15,00	13,00	11,00 ^a
Std. Deviation	3,03325	3,04254	3,92319	3,72697
Minimum	2,00	5,00	2,00	4,00
Maximum	17,00	19,00	19,00	19,00
Sum	373,00	479,00	387,00	400,00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Lampiran 14

UJI NORMALITAS

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Pre_Mandiri_ Eksperimen	Post_Mandiri_ Eksperimen	Pre_Mandiri_ Kontrol	Post_Mandiri_ Kontrol
N		32	32	31	31
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	11,6563	14,9688	12,4839	12,9032
	Std. Deviation	3,03325	3,04254	3,92319	3,72697
Most Extreme Differences	Absolute	,128	,188	,101	,132
	Positive	,095	,117	,061	,080
	Negative	-,128	-,188	-,101	-,132
Kolmogorov-Smirnov Z		,725	1,061	,561	,738
Asymp. Sig. (2-tailed)		,670	,210	,912	,648

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

UJI HOMOGENITAS

Oneway

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df 1	df 2	Sig.
Pre_Mandiri	2,333	1	61	,132
Post_Mandiri	3,633	1	61	,061

Lampiran 15

**HASIL UJI INDEPENDENT T-TEST (PRE KARAKTER MANDIRI)
(PRE KELAS KONTROL DAN PRE KELAS EKSPERIMEN)**

T-Test**Group Statistics**

Kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pre_Mandiri	Eksperimen	32	11,6563	3,03325	,53621
	Kontrol	31	12,4839	3,92319	,70463

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
Pre_Mandiri	Equal variances assumed	2,333	,132	-,938	61	,352	-,82762	,88186	-2,59100	,93576
	Equal variances not assumed			-,935	56,477	,354	-,82762	,88545	-2,60105	,94581

Lampiran 16

**HASIL UJI INDEPENDENT T-TEST (POST KARAKTER MANDIRI)
(POST KELAS KONTROL DAN POST KELAS EKSPERIMEN)**

T-Test**Group Statistics**

Kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Post_Mandiri	Eksperimen	32	14,9688	3,04254	,53785
	Kontrol	31	12,9032	3,72697	,66938

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
Post_Mandiri	Equal variances assumed	3,633	,061	2,413	61	,019	2,06552	,85593	,35399	3,77706
	Equal variances not assumed			2,405	57,890	,019	2,06552	,85870	,34659	3,78446