

LAMPIRAN

Lampiran 1.

Surat Ijin Penelitian Dari Fakultas

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
Alamat : Jl. Kolombo No. 1 Yogyakarta, Telp. (0274) 513092 psw 255

Nomor : 047/H.34.16/PP/2012
Lamp. : 1 Eksp
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

11 Januari 2012

Kepada :
Yth : Gubernur Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
Cq. Kepala Biro Administrasi Pembangunan
Setda Provinsi DIY

Dengan hormat, disampaikan bahwa untuk keperluan pengambilan data dalam rangka penulisan tugas akhir skripsi, kami mohon berkenan Bapak/Ibu/Saudara untuk memberikan ijin Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta :

Nama Mahasiswa : Cahyo Deni Kurniawan
Nomor Mahasiswa : 07602241003
Program Studi : S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (PKO)

Penelitian akan dilaksanakan pada :

Waktu : Januari s/d Februari 2012
Tempat / Objek : SMA Negeri 1 Banjarnegara / siswa
Judul Skripsi : HUBUNGAN KAPASITAS AEROBIK MAKSIMAL DENGAN KEMAMPUAN BERMAIN BOLABASKET PUTRA SMA NEGERI 1 BANJARNEGARA ,"

Demikian surat ijin penelitian ini dibuat agar yang berkepentingan maklum, serta dapat dipergunakan sebagaimana mestinya .


Dekan
Drs. Rumpis Agus Sudarko, M.S.
NIP. 19600824 198601 1 001.

Tembusan Yth :

1. Kepala SMA Negeri 1 Banjarnegara
2. Dinas Dikpora Kabupaten Banjarnegara
3. Kaprodi PKO FIK UNY
3. Pembimbing Tas
4. Mahasiswa Ybs.

Lampiran 2.

Surat Ijin Penelitian Dari Provinsi DIY

 **PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**
SEKRETARIAT DAERAH
Kompleks Kepatihan, Danurejan, Telepon (0274) 562811 - 562814 (Hunting)
YOGYAKARTA 55213

Yogyakarta, 12 Januari 2012

Nomor : 070/239/V/01/2012

Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Gubernur Prov. Jawa Tengah
Cq. Bakesbangpol & Linmas
di -
Tempat

Menunjuk Surat :

Dari : Dekan Fak. Ilmu Keolahragaan UNY
Nomor : 047/H.34.16/PP/2012
Tanggal : 11 Januari 2012
Perihal : Ijin Penelitian

Setelah mempelajari proposal/desain riset/usulan penelitian yang diajukan, maka dapat diberikan surat keterangan untuk melaksanakan penelitian kepada

Nama : CAHYO DENI KURNIAWAN
NIM / NIP : 07602241003
Alamat : Jl. Kolombo 1 Yogyakarta
Judul : HUBUNGAN KAPASITAS AEROBIK MAKSIMAL DENGAN KEMAMPUAN BERMAIN BOLABASKET PUTRA SMA NEGERI 1 BANJARNEGARA
Lokasi : SMA NEGERI 1 BANJARNEGARA Kota/Kab. BANJARNEGARA Prov. JAWA TENGAH
Waktu : Mulai Tanggal 12 Januari 2012 s/d 12 April 2012

Peneliti berkewajiban menghormati dan menaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di wilayah penelitian.

Kemudian harap menjadi maklum

A.n Sekretaris Daerah
Asisten Perekonomian dan Pembangunan
Ub.
Kepala Biro Administrasi Pembangunan


Ir. Joke Wuryantoro, M.Si
NIP. 19580108198603 1 011

Tembusan :

1. Yth. Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta (sebagai laporan);
2. Dekan Fak. Ilmu Keolahragaan UNY
3. Yang bersangkutan

Lampiran 3.

Surat Ijin Penelitian Dari Provinsi Jawa Tengah

	PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH BADAN KESATUAN BANGSA, POLITIK DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT Jl. A. Yani No. 160 Telp. (024) 8414205, 8454990 fax. (024) 8313122 SEMARANG
<u>SURAT REKOMENDASI SURVEY / RISET</u> Nomor : 070 / 0059 / 2012	
I. DASAR	: Surat Edaran Gubernur Jawa Tengah. Nomor 070 / 265 / 2004. Tanggal 20 Februari 2004.
II. MEMBACA	: Surat dari Gubenur DIY. Nomor 070/239/V/01/2012. Tanggal 12 Januari 2012.
III.	Pada Prinsipnya kami TIDAK KEBERATAN / Dapat Menerima atas Pelaksanaan Penelitian / Survey di Kab. Banjarnegara.
IV.	Yang dilaksanakan oleh :
1. Nama	: CAHYO DENI KURNIAWAN
2. Kebangsaan	: Indonesia.
3. Alamat	: Jl. Kolombo 1, Yogyakarta.
4. Pekerjaan	: Mahasiswa.
5. Penanggung jawab	: Drs.Mansur, M.S.
6. Judul Penelitian	: Hubungan kapasitas aerobik maksimal dengan kemampuan bermain bola basket putra SMA NEGERI 1 Banjarnegara.
7. Lokasi	: Kab.Banjarnegara.
V. KETENTUAN SEBAGAI BERIKUT :	
1. Sebelum melakukan kegiatan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Setempat / Lembaga Swasta yang akan dijadikan obyek lokasi untuk mendapatkan petunjuk seperlunya dengan menunjukkan Surat Pemberitahuan ini.	
2. Pelaksanaan survey / riset tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan pemerintahan. Untuk penelitian yang mendapat dukungan dana dari sponsor baik dari dalam negeri maupun luar negeri, agar dijelaskan pada saat mengajukan perijinan. Tidak membahas masalah Politik dan / atau agama yang dapat menimbulkan terganggunya stabilitas keamanan dan ketertiban.	

Lanjutan Lampiran

2

3. Surat Rekomendasi dapat dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila pemegang Surat Rekomendasi ini tidak mentaati / mengindahkan peraturan yang berlaku atau obyek penelitian menolak untuk menerima Peneliti.
4. Setelah survey / riset selesai, supaya menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesbangpol Dan Linmas Provinsi Jawa Tengah.
- VI. Surat Rekomendasi Penelitian / Riset / Ijin Kerja Praktek ini berlaku dari : Januari s.d April 2012.
- VII. Demikian harap menjadikan perhatian dan maklum.

Semarang, 16 Januari 2012

an. GUBERNUR JAWA TENGAH
KEPALA BADAN KESBANGPOL DAN LINMAS
PROVINSI JAWA TENGAH



Drs. C. AGUS TUSONO, MSi
Pembina Utama Muda
NIP. 010 165 586 / 195508141983031010

Lampiran 4.

Surat Keterangan Penelitian dari SMA 1 Banjarnegara



SURAT KETERANGAN
Nomor : 070. 098 / 2012

Yang bertanda tangan dibawah Kepala SMA Negeri 1 Banjarnegara menerangkan bahwa :

N a m a	: CAHYO DENI KURNIAWAN
NIM	: 07602241003
Fakultas	: Ilmu Keolahragaan
Program Studi	: S-1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga (PKO)
Jurusan	: Pendidikan Kepelatihan Olahraga (PKO)
Perguruan Tinggi	: Universitas Negeri Yogyakarta

Telah melakukan penelitian di SMA Negeri 1 Banjarnegara pada Tanggal 25 – 28 Januari 2012, dengan judul " HUBUNGAN KAPASITAS AEROBIK MAKSIMAL DENGAN KEMAMPUAN BERMAIN BOLA BASKET PUTRA SMA NEGERI 1 BANJARNEGARA".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarnegara, 26 Januari 2012



Drs. Ibnu Ashar, MM.

Pembina

NIP. 19640110 199002 1 002

Lampiran 5.

Surat Keterangan Validitas



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI DAN USAHA KECIL MENENGAH

BALAI METROLOGI

Jl. Sisingamangaraja No. 21 Yogyakarta Telp. (0274) 375062, 377303 Fax. (0274) 375062

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE
Nomor : 1411 / MET / SW - 40 / IV / 2011

No. Order	: 000880
Diterima tgl	: 14 April 2011

ALAT
Equipment

Nama : Stopwatch
Name

Kapasitas : 30 menit
Capacity

Tipe/Model :
Type/Model

Nomor Seri :
Serial number

Merek/Buatan : Q&Q
Trade Mark/Manufaktur

Lain-lain :
Other

PEMILIK
Owner

Nama : Erick Prayogo Walton
Name

Alamat : Jl. Brigjen Katamso GM2 / 1111 RT 31 RW 10
Address
Yogyakarta

METODE, STANDAR, TELUSURAN
Method, Standard, Traceability

Metode : ISO 4168 (1976) Time Measurement Instrument
Method

Standar : Casio HS-80TW.IDF
Standard

Telusuran : Direktorat Metrologi Bandung
Traceability

TANGGAL DIKALIBRASI
Date of Calibrated

LOKASI KALIBRASI
Location of calibration

KONDISI LINGKUNGAN KALIBRASI
Environment condition of calibration

HASIL
Result

: 15 April 2011

: Balai Metrologi Yogyakarta

: Suhu : 30°C ± 3°C ; Kelembaban : 55% ± 3%

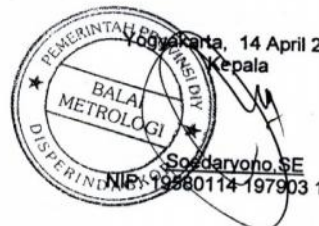
: Lihat sebaliknya

Yogyakarta, 14 April 2011

Kepala

Sodaryono, SE

NIP. 19580114-197903 1 006



Halaman 1 dari 2 Halaman

DILARANG MENGGANDAKAN SEBAGIAN ATAU SELURUHNYA ISI DARI SERTIFIKAT INI TANPA SEIZIN KEPALA BALAI METROLOGI

Lanjutan Lampiran

LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI ATTACHMENT OF CALIBRATION CERTIFICATE

I. DATA KALIBRASI Calibration data

1. ~~EXPANSI~~

2. Dikalibrasi oleh : Yetni Sulistyo NIP. 19630329.198503.1.003
Calibrated by

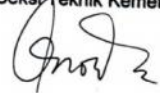
II. HASIL KALIBRASI Result of Calibration

Nominal (menit)	Nilai Sebenarnya (menit)
00,01'00"00	00,01'00"00
00,05'00"00	00,05'00"00
00,10'00"00	00,10'00"00
00,15'00"00	00,15'00"00
00,30'00"00	00,30'00"00

III. EVALUASI Evaluation

Alat tersebut memenuhi persyaratan acuan
The instrument pass to requirement

Kepala Seksi Teknik Kemetrolgian


Gono SE MM
NIP. 19610807.198202.1.006

Halaman 2 dari 2 Halaman

Lampiran 6.

Surat Keterangan Validitas



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI DAN USAHA KECIL MENENGAH

BALAI METROLOGI

Jl. Sisingamangaraja No. 21 Yogyakarta Telp. (0274) 375062, 377303 Fax. (0274) 375062

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor : 1412 / MET / UP - 107 / IV / 2011

No. Order : 000880	
Diterima tgl : 14 April 2011	

alat & T
Equipment

Nama : Ukuran Panjang
Name : 30 m
Kapasitas :
Capacity :
Tipe/Model :
Type/Model :

PEMILIK
Owner

Nama :
Name :
Alamat :
Address :

METODE, STANDAR, TELUSURAN
Method, Standard, Traceability

Metode :
Method :
Standar :
Standard :
Telusuran :
Traceability :

TANGGAL DIKALIBRASI
Date of Calibrated

LOKASI KALIBRASI
Location of calibration

KONDISI LINGKUNGAN KALIBRASI
Environment condition of calibration

HASIL
Result

Nomor Seri : -
Serial number : -
Merek/buatan : -
Trade Mark/Manufaktur :
Lain-lain :
Other :

: Erick Prayogo Walton
: Jl. Brigjen Katamso GM2 / 1111 RT 31 RW 10
Yogyakarta

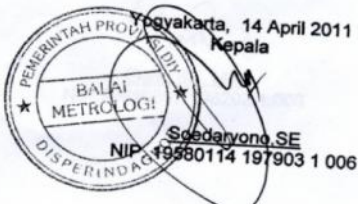
: SK DJ PDN No.32 / PDN / KEP / 3 / 2010
: Komparator 10 m
: Direktorat Metrologi Bandung

: 15 April 2011
: Balai Metrologi Yogyakarta
: Suhu : 30°C ± 3°C ; Kelembaban : 55% ± 3%
: Lihat sebaliknya

Yogyakarta, 14 April 2011

Kepala

Sedaryono SE
NIP. 19560114 197903 1 006



Halaman 1 dari 2 Halaman

DILARANG MENGGANDAKAN SEBAGIAN ATAU SELURUHNYA ISI DARI SERTIFIKAT INI TANPA SEIZIN KEPALA BALAI METROLOGI

Lampiran Lanjutan

LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI ATTACHMENT OF CALIBRATION CERTIFICATE

I. DATA KALIBRASI Calibration data

1. Referensi : -
2. Dikalibrasi oleh : Yetni Sulisty NIP. 19630329.198503.1.003
Calibrated by

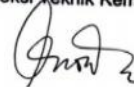
II. HASIL KALIBRASI Result of Calibration

Nominal (m)	Nilai Sebenarnya (m)
0 - 10	9,995
0 - 20	19,990
0 - 30	29,983

III. EVALUASI Evaluation

Alat tersebut memenuhi persyaratan acuan .
The instrument pass to requirement

Kepala Seksi Teknik Kemetrolgian



Gono, SE, MM
NIP. 19610807.198202.1.006

Lampiran 7.
Uji Coba Instrumen Penelitian di SMK 1 Bantul

DATA TES *MULTISTAGE* SMA NEGERI

No	Nama	Hasil Tes 1		Konversi (ml.kg.menit)	Hasil Tes 2		Konversi (ml.kg.menit)
		<i>Level</i>	<i>Shuttle</i>		<i>Level</i>	<i>Shuttle</i>	
1	Ari Sasongko	6	8	35'.7"	6	4	34'.3"
2	Andika Kuswara	5	8	32'.6"	5	4	31'.0"
3	Joko Purnomo	5	7	32'.4"	5	6	31'.8"
4	Lavias Ali	6	4	34'.3"	6	2	33'.6"
5	Kholis	8	5	41'.5"	7	4	37'.8"
6	Eri Suwida	6	3	33'.9"	6	4	34'.3"
7	Ngajiman	9	2	43'.9"	8	2	40'.5"
8	Helson	6	1	33'.2"	6	2	33'.6"
9	Wahid	8	2	40'.5"	7	4	37'.8"
10	Bima Ardin	8	2	40'.5"	7	6	38'.5"
11	Nur Cahyo	7	6	38'.5"	6	4	34'.3"
12	Heri	7	4	37'.8"	6	6	35'.0"
13	Arifin	8	8	42'.4"	8	4	41'.1"
14	Dwi Cahyo Bimo	6	5	34'.7"	6	2	33'.6"
15	Barnabas	6	3	33'.9"	7	6	38'."
16	Prasetyo	5	5	31'.4"	6	6	35'.0"

RELIABILITAS TES MULSTISTAGE

Correlations

		TES 1	TES 2
TES 1	Pearson Correlation	1	.801**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	16	16
TES 2	Pearson Correlation	.801**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	16	16

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 8. Data Penelitian

DATA TES *MULTISTAGE* SMA NEGERI 1 BANJARNEGARA

No	Nama	Hasil Tes		Konversi (ml.kg.menit)
		<i>Level</i>	<i>Shuttle</i>	
1	Satria Widya K	8	2	40'.5"
2	Bagus Setiaji	7	6	38'.5"
3	Januar Ilham	7	4	37'.8"
4	Devananda A.W	8	8	42'.4"
5	Akmal Zain	6	5	34'.7"
6	Panji	6	3	33'.9"
7	Faisal Rakhman	9	2	43'.9"
8	Ferdian Adhy P	6	1	33'.2"
9	Diastika	8	2	40'.5"
10	Mahendra	5	8	32'.6"
11	Hasan Khafifi	6	8	35'.7"
12	Triyas Febrian P	5	8	32'.6"
13	Dicky Fadhila	5	7	32'.4"
14	Muhamad Ilham	6	4	34'.3"
15	Fandi Adam	8	5	41'.5"
16	Reza	5	5	31'.4"
17	Galuh Candra	5	5	31'.4"
18	Renno Vanjaya	6	4	34'.3"
19	Parmadika	6	4	34'.3"
20	Ganjar	7	6	38'.5"

Lanjutan Lampiran

DATA TES KEMAMPUAN BERMAIN BOLA BASKET DARI AAHPERD SMA NEGERI 1 BANJARNEGARA

1. *SPEED SPOOT SHOOTING TEST*

No	NAMA	Tes 1	Tes 2	JUMLAH	T Score
1	Satria Widya K	16	19	37	56.52646
2	Bagus Setiaji	10	13	23	37.53053
3	Januar Ilham	13	20	33	51.09905
4	Devananda A.W	20	18	38	57.88331
5	Akmal Zain	15	17	31	48.38535
6	Panji	16	21	37	56.52646
7	Faisal Rakhman	21	21	42	63.31072
8	Ferdian	16	18	34	52.4559
9	Diastika	13	20	33	51.09905
10	Mahendra	13	12	25	40.24423
11	Hasan Khafifi	14	17	31	48.38535
12	Triyas	19	12	31	48.38535
13	Dicky Fadhila	18	17	34	52.4559
14	Muhamad Ilham	11	15	26	41.60109
15	Ade Amin Salasa	10	11	22	36.17368
16	Reza	15	15	30	47.02849
17	Galuh Candra	16	18	34	52.4559
18	Renno Vanjaya	13	15	28	44.31479
19	Parmadika	11	12	23	37.53053
20	Ganjar	14	19	33	51.09905

Lanjutan Lampiran

2. *PASSING TEST*

No	NAMA	Tes 1	Tes 2	JUMLAH	T Score
1	Satria Widya K	37	36	73	59.6071
2	Bagus Setiaji	32	35	67	52.00253
3	Januar Ilham	35	32	67	52.00253
4	Devananda A.W	37	39	76	63.40938
5	Akmal Zain	22	31	53	34.25856
6	Panji	32	34	66	50.73511
7	Faisal Rakhman	33	35	78	65.94423
8	Ferdian	32	36	68	53.26996
9	Diastika	29	31	69	54.53739
10	Mahendra	27	31	58	40.59569
11	Hasan Khafifi	32	30	62	45.6654
12	Triyas	23	33	56	38.06084
13	Dicky Fadhila	29	24	53	34.25856
14	Muhamad Ilham	34	25	59	41.86312
15	Ade Amin Salasa	29	24	53	34.25856
16	Reza	38	34	68	53.26996
17	Galuh Candra	32	36	68	53.26996
18	Renno Vanjaya	36	33	69	54.53739
19	Parmadika	37	36	73	59.6071
20	Ganjar	40	38	68	53.26996

Lanjutan Lampiran

3. CONTROL DRIBBLE TEST

NO	NAMA	Tes 1	Tes 2	JUMLAH	T Score
1	Satria Widya K	8".50"	8".00"	16".50"	59.77778
2	Bagus Setiaji	8".00"	8".34"	16".34"	60.48889
3	Januar Ilham	9".97"	10".43"	20".40"	42.44444
4	Devananda A.W	8".59"	8".81"	17".40"	55.77778
5	Akmal Zain	9".84"	8".96"	18".80"	49.55556
6	Panji	9".46"	8".28"	17".74"	54.26667
7	Faisal Rakhman	8".53"	7".25"	15".78"	62.97778
8	Ferdian	8".85"	9".53"	18".38"	51.42222
9	Diastika	8".41"	8".60"	17".01"	35.68889
10	Mahendra	11".94"	10".51"	22".45"	33.33333
11	Hasan Khafifi	8".28"	8".81"	17".09"	57.15556
12	Triyas	9".25"	8".95"	18".20"	52.22222
13	Dicky Fadhila	10".86"	11".30"	22".16"	34.62222
14	Muhamad Ilham	11".37"	10".97"	22".34"	33.82222
15	Ade Amin Salasa	10".91"	11".01"	21".92"	35.68889
16	Reza	11".85"	10".46"	22".31"	33.95556
17	Galuh Candra	9".36"	9".20"	18".56"	50.62222
18	Renno Vanjaya	9".25"	8".92"	18".17"	52.35556
19	Parmadika	10".86"	11".30"	22".16"	34.62222
20	Ganjar	9".03"	8".20"	17".23"	56.53333

Lanjutan Lampiran

4. DEFENSIVE MOVEMENT TEST

No	NAMA	Tes 1	Tes 2	JUMLAH	T Score
1	Satria Widya K	10".20"	9".52"	19".72"	58.94444
2	Bagus Setiaji	12".72"	11".00"	23".72"	36.72222
3	Januar Ilham	11".81"	10".00"	21".81"	47.33333
4	Devananda A.W	10".19"	8".97"	19".16"	62.05556
5	Akmal Zain	10".86"	11".36"	22".22"	45.05556
6	Panji	10".31"	9".56"	19".87"	58.11111
7	Faisal Rakhman	8".97"	9".03"	18".00"	68.50
8	Ferdian	9".65"	9".28"	18".93"	63.33333
9	Diastika	9".94"	9".00"	18".94"	63.27778
10	Mahendra	10".91"	11".94"	22".85"	41.55556
11	Hasan Khafifi	10".06"	9".07"	19".13"	62.22222
12	Triyas	11".85"	10".81"	22".66"	42.61111
13	Dicky Fadhila	11".57"	11".25"	22".82"	41.72222
14	Muhamad Ilham	11".95"	12".01"	23".96"	35.38889
15	Ade Amin Salasa	12".32"	11".57"	23".89"	35.77778
16	Reza	10".92"	10".42"	21".34"	49.94444
17	Galuh Candra	10".25"	11".07"	21".32"	50.05556
18	Renno Vanjaya	11".37"	10".06"	21".43"	49.44444
19	Parmadika	11".36"	11".17"	22".53"	43.33333
20	Ganjar	11".00"	10".53"	21".53"	48.88889

Lanjutan Lampiran

HASIL TES KEMAMPUAN BERMAIN BOLA BASKET DALAM BENTUK T-SCORE

No	NAMA	Tes 1	Tes 2	Tes 3	Tes 4	Jumlah
1	Satria Widya K	63.31072	59.6071	59.77778	58.94444	241.64
2	Bagus Setiaji	37.53053	52.00253	60.48889	36.72222	186.7442
3	Januar Ilham	51.09905	52.00253	42.44444	47.33333	192.8794
4	Devananda A.W	57.88331	63.40938	55.77778	62.05556	239.126
5	Akmal Zain	48.38535	34.25856	49.55556	45.05556	177.255
6	Panji	56.52646	54.53739	54.26667	58.11111	166.9152
7	Faisal Rakhman	56.52646	65.94423	62.97778	68.50	253.9485
8	Ferdian	52.4559	53.26996	51.42222	63.33333	220.4814
9	Diastika	51.09905	50.73511	35.68889	63.27778	200.8008
10	Mahendra	40.24423	40.59569	33.33333	41.55556	155.7288
11	Hasan Khafifi	48.38535	45.6654	57.15556	62.22222	213.4285
12	Triyas	48.38535	38.06084	52.22222	42.61111	181.2795
13	Dicky Fadhila	52.4559	34.25856	34.62222	41.72222	163.0589
14	Muhamad Ilham	41.60109	41.86312	33.82222	35.38889	152.6753
15	Ade Amin Salasa	36.17368	34.25856	35.68889	35.77778	141.8989
16	Reza	47.02849	53.26996	33.95556	49.94444	184.1985
17	Galuh Candra	52.4559	53.26996	50.62222	50.05556	206.4036
18	Renno Vanjaya	44.31479	54.53739	52.35556	49.44444	200.6522
19	Parmadika	37.53053	59.6071	34.62222	43.33333	175.0932
20	Ganjar	51.09905	53.26996	56.53333	48.88889	209.7912

Keterangan:

Tes 1 : Speed Spoot Shooting Test

Tes 2 : Passing Test

Tes 3 : Controll Drible Test

Tes 4 : Defensive Movement Test

Lanjutan Lampiran

RANGKUMAN HASIL TES MULTISTAGE DAN KEMAMPUAN BERMAIN BOLA BASKET SMA NEGERI 1 BANJARNEGARA

No	Nama	Tes Multistage	Tes Kemampuan Bermain Bola Basket
1	Satria Widya K	40.5	241.64
2	Bagus Setiaji	38.5	186.7442
3	Januar Ilham	37.8	192.8794
4	Devananda A.W	42.4	239.126
5	Akmal Zain	34.7	177.255
6	Panji	33.9	166.9152
7	Faisal Rakhman	43.9	253.9485
8	Ferdian	33.2	220.4814
9	Diastika	40.5	200.8008
10	Mahendra	32.6	155.7288
11	Hasan Khafifi	35.7	213.4285
12	Triyas	32.6	181.2795
13	Dicky Fadhila	32.4	163.0589
14	Muhamad Ilham	34.3	152.6753
15	Ade Amin Salasa	41.5	141.8989
16	Reza	31.4	184.1985
17	Galuh Candra	31.4	206.4036
18	Renno Vanjaya	34.3	200.6522
19	Parmadika	34.3	175.0932
20	Ganjar	38.5	209.7912

Lampiran 9. Deskriptif Statistik

Statistics					
		Speed Spot Shooting	Passing	Controll Dribble	Defensive Movement
N	Valid	20	20	20	20
	Missing	0	0	0	0
Mean		31.2500	65.2000	19.0470	21.2915
Median		32.0000	67.5000	18.2900	21.4800
Mode		31.00 ^a	68.00	22.16	18.00 ^a
Std. Deviation		5.42776	7.61301	2.35033	1.84674
Minimum		22.00	53.00	15.78	18.00
Maximum		42.00	78.00	22.45	23.96
Sum		625.00	1304.00	380.94	425.83

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Statistics		
		Kapasitas Aerobik Maksimal
N	Valid	20
	Missing	0
Mean		36.2200
Median		34.5000
Mode		34.30
Std. Deviation		3.90676
Minimum		31.40
Maximum		43.90
Sum		724.40

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Lanjutan Lampiran

Kapasitas aerobik maksimal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 31.4	2	10.0	10.0	10.0
32.4	1	5.0	5.0	15.0
32.6	2	10.0	10.0	25.0
33.2	1	5.0	5.0	30.0
33.9	1	5.0	5.0	35.0
34.3	3	15.0	15.0	50.0
34.7	1	5.0	5.0	55.0
35.7	1	5.0	5.0	60.0
37.8	1	5.0	5.0	65.0
38.5	2	10.0	10.0	75.0
40.5	2	10.0	10.0	85.0
41.5	1	5.0	5.0	90.0
42.4	1	5.0	5.0	95.0
43.9	1	5.0	5.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

Tes Kemampuan Bermain Bola Basket

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 141.8989	1	5.0	5.0	5.0
152.6753	1	5.0	5.0	10.0
155.7288	1	5.0	5.0	15.0
163.0589	1	5.0	5.0	20.0
166.9152	1	5.0	5.0	25.0
175.0932	1	5.0	5.0	30.0
177.255	1	5.0	5.0	35.0
181.2795	1	5.0	5.0	40.0
184.1985	1	5.0	5.0	45.0
186.7442	1	5.0	5.0	50.0
192.8794	1	5.0	5.0	55.0
200.6522	1	5.0	5.0	60.0
200.8008	1	5.0	5.0	65.0
206.4036	1	5.0	5.0	70.0

209.7912	1	5.0	5.0	75.0
213.4285	1	5.0	5.0	80.0
220.4814	1	5.0	5.0	85.0
239.126	1	5.0	5.0	90.0
241.64	1	5.0	5.0	95.0
253.9485	1	5.0	5.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

Lampiran 10. Uji Normalitas

UJI NORMALITAS KAPASITAS AEROBIK MAKSIMAL

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Kapasitas aerobik maksimal
N		20
Normal Parameters ^a	Mean	36.2200
	Std. Deviation	3.90676
Most Extreme Differences	Absolute	.201
	Positive	.201
	Negative	-.113
Kolmogorov-Smirnov Z		.901
Asymp. Sig. (2-tailed)		.392
a. Test distribution is Normal.		

Lampiran 11. Uji Linearitas Hubungan

UJI LINEARITAS KAPASITAS AEROBIK MAKSIMAL DENGAN KEMAMPUAN BERMAIN BOLA BASKET

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tes Keterampilan Bola Basket * Kapasitas aerobik maksimal	20	100.0%	0	.0%	20	100.0%

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Tes Keterampilan Bola Basket * Kapasitas aerobik maksimal	Between Groups	15161.925	13	1166.302	2.477	.136
	Linearity	4219.802	1	4219.802	8.962	.024
	Deviation from Linearity	10942.123	12	911.844	1.937	.215
	Within Groups	2824.990	6	470.832		
	Total	17986.915	19			

Lampiran 12.

**UJI REGRESI KAPASITAS AEROBIK MAKSIMAL (X) DENGAN
KEMAMPUAN BERMAIN BOLA BASKET (Y)**

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kapasitas aerobik maksimal ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Tes Kemampuan Bola Basket

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.484^a	.235	.192	27.65573

a. Predictors: (Constant), Kapasitas aerobik maksimal

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	55.034	59.146		.930	.364
Kapasitas aerobik maksimal	3.815	1.624	.484	2.349	.030

a. Dependent Variable: Tes Kemampuan Bola Basket

Lampiran 13. Tabel r pada α 5%

Tabel r pada α 5%

df	r	df	r	df	r	df	r
1	0.988	26	0.323	51	0.228	76	0.188
2	0.900	27	0.317	52	0.226	77	0.186
3	0.805	28	0.312	53	0.224	78	0.185
4	0.729	29	0.306	54	0.222	79	0.184
5	0.669	30	0.301	55	0.220	80	0.183
6	0.622	31	0.296	56	0.218	81	0.182
7	0.582	32	0.291	57	0.216	82	0.181
8	0.549	33	0.287	58	0.214	83	0.180
9	0.521	34	0.283	59	0.213	84	0.179
10	0.497	35	0.279	60	0.211	85	0.178
11	0.476	36	0.275	61	0.209	86	0.177
12	0.458	37	0.271	62	0.208	87	0.176
13	0.441	38	0.267	63	0.206	88	0.175
14	0.426	39	0.264	64	0.204	89	0.174
15	0.412	40	0.261	65	0.203	90	0.173
16	0.400	41	0.257	66	0.201	91	0.172
17	0.389	42	0.254	67	0.200	92	0.171
18	0.378	43	0.251	68	0.198	93	0.170
19	0.369	44	0.248	69	0.197	94	0.169
20	0.360	45	0.246	70	0.195	95	0.168
21	0.352	46	0.243	71	0.194	96	0.167
22	0.344	47	0.240	72	0.193	97	0.166
23	0.337	48	0.238	73	0.191	98	0.165
24	0.330	49	0.235	74	0.190	99	0.165
25	0.323	50	0.233	75	0.189	100	0.164

Lampiran 14. Tabel Distribusi F untuk Alpha 5%

v2/v1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	12
1	161.448	199.500	215.707	224.583	230.162	233.986	236.768	238.883	240.543	241.882
2	18.513	19.000	19.164	19.247	19.296	19.330	19.353	19.371	19.385	19.396
3	10.128	9.552	9.277	9.117	9.013	8.941	8.887	8.845	8.812	8.74
4	7.709	6.944	6.591	6.388	6.256	6.163	6.094	6.041	5.999	5.91
5	6.608	5.786	5.409	5.192	5.050	4.950	4.876	4.818	4.772	4.68
6	5.987	5.143	4.757	4.534	4.387	4.284	4.207	4.147	4.099	4.000
7	5.591	4.737	4.347	4.120	3.972	3.866	3.787	3.726	3.677	3.637
8	5.318	4.459	4.066	3.838	3.687	3.581	3.500	3.438	3.388	3.347
9	5.117	4.256	3.863	3.633	3.482	3.374	3.293	3.230	3.179	3.137
10	4.965	4.103	3.708	3.478	3.326	3.217	3.135	3.072	3.020	2.978
11	4.844	3.982	3.587	3.357	3.204	3.095	3.012	2.948	2.896	2.854
12	4.747	3.885	3.490	3.259	3.106	2.996	2.913	2.849	2.796	2.753
13	4.667	3.806	3.411	3.179	3.025	2.915	2.832	2.767	2.714	2.671
14	4.600	3.739	3.344	3.112	2.958	2.848	2.764	2.699	2.646	2.602
15	4.543	3.682	3.287	3.056	2.901	2.790	2.707	2.641	2.588	2.544
16	4.494	3.634	3.239	3.007	2.852	2.741	2.657	2.591	2.538	2.494
17	4.451	3.592	3.197	2.965	2.810	2.699	2.614	2.548	2.494	2.450
18	4.414	3.555	3.160	2.928	2.773	2.661	2.577	2.510	2.456	2.412
19	4.381	3.522	3.127	2.895	2.740	2.628	2.544	2.477	2.423	2.378
20	4.351	3.493	3.098	2.866	2.711	2.599	2.514	2.447	2.393	2.348
21	4.325	3.467	3.072	2.840	2.685	2.573	2.488	2.420	2.366	2.321
22	4.301	3.443	3.049	2.817	2.661	2.549	2.464	2.397	2.342	2.297
23	4.279	3.422	3.028	2.796	2.640	2.528	2.442	2.375	2.320	2.275
24	4.260	3.403	3.009	2.776	2.621	2.508	2.423	2.355	2.300	2.255
25	4.242	3.385	2.991	2.759	2.603	2.490	2.405	2.337	2.282	2.236
26	4.225	3.369	2.975	2.743	2.587	2.474	2.388	2.321	2.265	2.220
27	4.210	3.354	2.960	2.728	2.572	2.459	2.373	2.305	2.250	2.204
28	4.196	3.340	2.947	2.714	2.558	2.445	2.359	2.291	2.236	2.190
29	4.183	3.328	2.934	2.701	2.545	2.432	2.346	2.278	2.223	2.177
30	4.171	3.316	2.922	2.690	2.534	2.421	2.334	2.266	2.211	2.165

Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian di SMA N 1 Banjarnegara

Gambar Tes Lari Multistage



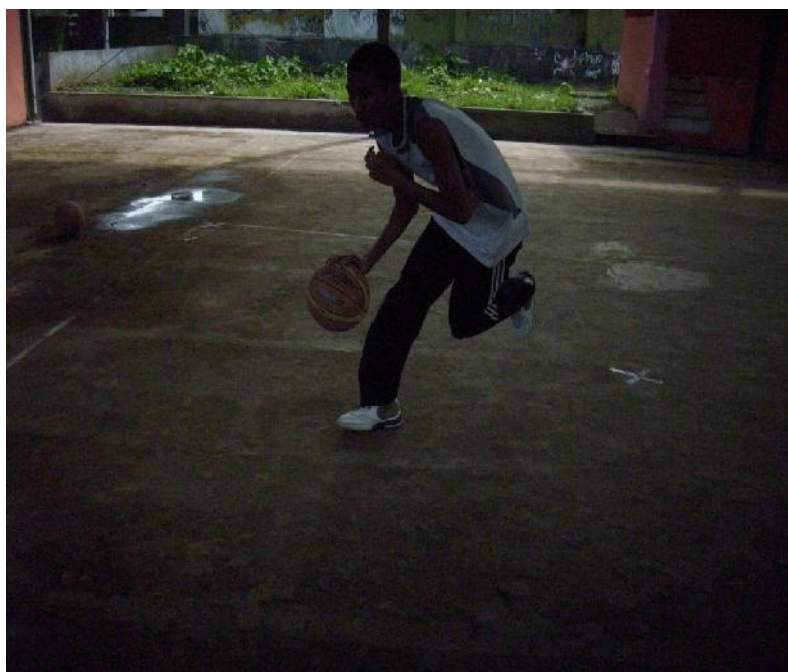
Speep Spoot Shooting Test



Passing Test



Control Dribble Test



Defensive Movement Test

