

LAMPIRAN

Lampiran 1. Petunjuk Pelaksanaan Tes

PETUNJUK PELAKSANAAN ***BARROW MOTOR ABILITY TEST***

1. Standing Broad Jump

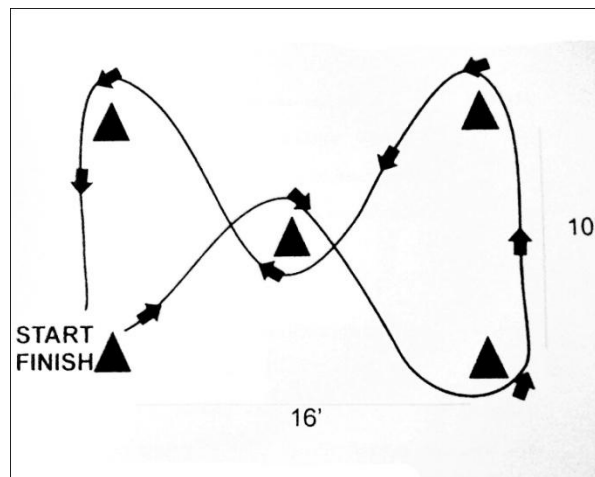
- a. Tujuan : Untuk mengukur komponen *power* otot tungkai
- b. Alat dan fasilitas: pita pengukur, bakpasir/matras, benderajuri.
- c. Pelaksanaan: orang coba berdiri pada papan tolak dengan lutut ditekuk sampai membentuk sudut $\pm 45^\circ$, kedua lengan lurus kebelakang kemudian orang coba menolak kedepan dengan kedua kaki sekuat-kuatnya dan mendarat dengan kedua kaki. Orang coba menolak kesempatan 3 (tiga) kali percobaan.
- d. Skor : jarak lompatan terbaik yang diukur mulai dari papan tolak sampai batas tumpuan kaki/badan yang terdekat dengan papan tolak, daari 3 kali percobaan..

2. Soft ball throw

- a. Tujuan : Mengukur power lengan
- b. Peralatan : bola soft ball, pita pengukur
- c. Pelaksanaan : subyek melemparkan bola soft ball sejauh mungkin dibelakang garis batas. Subyek diberi kesempatan melempar sebanyak 3 (tiga) kali lemparan.
- d. Skor : jarak lemparan terjauh dari 3 (tiga) lemparan, dicatat sampai mendekati "*feet*".

3. *Zig-zag Run*

- a. Tujuan : Untuk mengukur kelincahan bergerak seseorang.
- b. Alat/ fasilitas : Alat pencatat, kerucut, stopwatch, diagram.
- c. Pelaksanaan : Subyek berdiri dibelakang garis *start*, bila ada aba-aba ya, ia lari secepat mungkin mengikuti arah panah sesuai diagram sampai batas finish. Subyek diberi kesempatan melakukan tes ini sebanyak 3 (tiga) kali kesempatan. Gagal bila menggerserkan kerucut, tidak sesuai dengan arah panah pada diagram testersebut.
- d. Skor : Catat waktu tempuh yang terbaik dari 3 (tiga) kali percobaan, dan dicatat 1/10 detik.

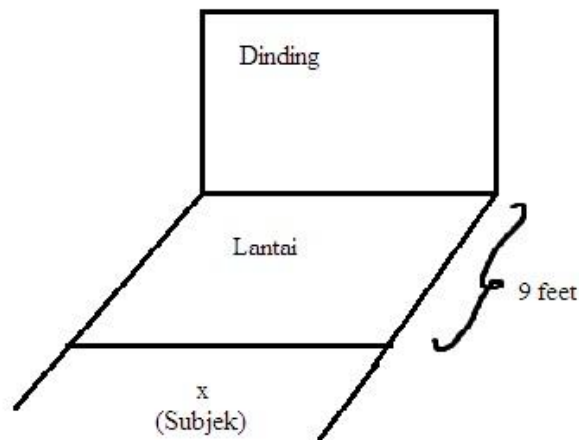


Gambar 1. Kelincahan (*Zig-zag run*)

4. *Wall Pass*

- a. Tujuan : Mengukur koordinasi mata dan tangan
- b. Alat/fasilitas : Bola basket, stopwatch dan dinding tembok.

- c. Pelaksanaan : Subyek berdiri di belakang garis batas sambil memegang bola basket dengan kedua tangan di depan dada. Bila ada aba-aba “ya”, subyek segera melakukan lempar-tangkap bola basket ke dinding selama 15 detik.
- d. Skor : Jumlah bola yang dapat dilakukan lempar tangkap (tanpa harus jatuh ke tanah) selama 15 detik.



Gambar2.TesWall Pass

5. *Medicine Ball-Put*

- a. Tujuan : Mengukur power otot lengan
- b. Alat/fasilitas : Bola medicine, pita ukuran, bendera juri.
- c. Pelaksanaan : Testi berdiri di belakang garis batas sambil memegang bola medicine dengan kedua tangan di depan dada dengan posisi badan condong kurang lebih 45 derajat. Kemudian bola didorong ke depan secepat dan sekuat mungkin sebanyak tiga kali lemparan, masing-masing 15 detik.

- d. Penilaian : Jumlah lemparan yang menyentuh/memantul dinding, selama 15 detik.

6. Lari cepat 60 yard Dash

- a. Tujuan : Mengukur kecepatan
- b. Peralatan : Stop watch, lintasan yang berjarak ± 80 yard.
- c. Pelaksanaan : subyek lari secepat mungkin dengan menempuh jarak 60 yard. subyek diberikan kesempatan melakukan hanya satu kali.
- d. Skor: Waktu dari mulai aba-aba “ya” sampai testi tersebut melewati garis finish. Waktu dicatat sampai 1/10 detik.

Lampiran 2. Data Kasar

DATA KASAR

No	Standing Broad	Soft Ball Throw	Lari Zig-Zag	Wall Pass	Medicine Ball Put	Lari 60 Yard
1	220	23,91	7,43	15	9	7,52
2	190	30	6,82	11	7	7,93
3	214	36	7,31	13	8	7,8
4	254	38	6,8	16	9	6,88
5	220	35,54	6,87	14	9	7,34
6	210	29,3	7,83	11	7	8,02
7	250	26,45	7	13	8	6,88
8	214	30,22	8,21	12	8	8,12
9	200	24,8	7,73	12	6	8,17
10	225	32,24	7,8	14	7	7,39
11	233	31,09	7,65	15	8	7,74
12	215	30,05	7,79	12	7	8,02
13	229	30	8,9	15	9	8,1
14	232	34,5	7,68	14	9	7,8
15	220	33,2	6,9	13	8	7,02
16	195	28,1	6,7	11	7	9,83
17	235	32,2	7,9	12	7	8,5
18	215	30	7,88	11	8	7,91
19	223	25,21	6,93	12	6	8,02
20	230	30,7	6,87	12	7	7,41
Jumlah	4424,00	611,51	149,00	258,00	154,00	156,40
Nilai Max	254,00	38,00	8,90	16,00	9,00	9,83
Nilai Min	190,00	23,91	6,70	11,00	6,00	6,88
Mean	221,20	30,58	7,45	12,90	7,70	7,82
Median	220,00	30,14	7,54	12,50	8,00	7,86
Modus	220,00	30,00	6,87	12,00	7,00	8,02
Standar deviasi	16,10	3,77	0,58	1,55	0,98	0,65

Lampiran 3. Data T skor

Data T Skor

No	Standing Broad	Soft Ball Throw	Lari Zig-Zag	Wall Pass	Medicine Ball Put	Lari 60 Yard	Jumlah	kategori
1	49,25	32,31	50,34	63,52	63,28	54,62	313,32	Sedang
2	30,63	48,47	60,79	37,77	42,85	48,31	268,82	Kurang
3	45,53	64,39	52,4	50,64	53,06	50,31	316,33	Sedang
4	70,37	69,7	61,13	69,96	63,28	64,46	398,90	Baik sekali
5	49,25	63,17	59,93	57,08	63,28	57,38	350,09	Baik
6	43,05	46,61	43,49	37,77	42,85	46,92	260,69	Kurang
7	67,88	39,05	57,71	50,64	53,06	64,46	332,80	Baik
8	45,53	49,06	36,99	44,2	53,06	45,38	274,22	Kurang
9	36,84	34,67	45,21	44,2	32,64	44,62	238,18	Kurang Sekali
10	52,36	54,41	44,01	57,08	42,85	56,62	307,33	Sedang
11	57,33	51,36	46,58	63,52	53,06	51,23	323,08	Baik
12	46,15	48,6	44,18	44,2	42,85	46,92	272,90	Kurang
13	54,84	48,47	25,17	63,52	63,28	45,69	300,97	Sedang
14	56,71	60,41	46,06	57,08	63,28	50,31	333,85	Baik
15	49,25	56,96	59,42	50,64	53,06	62,31	331,64	Baik
16	33,73	43,43	62,84	37,77	42,85	19,08	239,70	Kurang Sekali
17	58,57	54,31	42,29	44,2	42,85	39,54	281,76	Sedang
18	46,15	48,47	42,64	37,77	53,06	48,62	276,71	Kurang
19	51,12	35,76	58,9	44,2	32,64	46,92	269,54	Kurang
20	55,46	50,33	59,93	44,2	42,85	56,31	309,08	Sedang
Jumlah	1000	1000	1000	1000	1000	1000	5999,91	

Nilai Mak	70,37	69,70	62,84	69,96	63,28	64,46	398,90
Nilai Min	30,63	32,31	25,17	37,77	32,64	19,08	238,18
Rata-rata	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	300,00
Median	49,25	48,83	48,46	47,42	53,06	49,47	304,15
Modus	49,25	48,47	59,93	44,20	42,85	46,92	-
Standar deviasi	10,00	10,00	9,99	10,00	10,00	10,00	39,61

DOKUMENTASI
BARROW MOTOR ABILITY TEST



Standing Broad Jump



Soft ball throw



Zig-zag Run



Wall Pass



Medicine Ball-Put



Lari cepat 60 yard Dash

Lampiran 5. Surat-surat



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
Alamat: Jl. Kolombo 1 Yogyakarta 55281 Telp. 513092, 586168 psw 282, 299, 291

Nomor : 319a/UN34.16/LK/2012
Lampiran : -
Perihal : Peminjaman Alat

24 Februari 2012

Kepada Yth. :
Elene Elyonora
08601244165
FIK Universitas Negeri Yogyakarta

Dengan hormat, menanggapi surat Saudara tanggal 22 Februari 2012 perihal pada pokok surat pada prinsipnya kami mengijinkan Saudara menggunakan peralatan FIK Universitas Negeri Yogyakarta, berupa :

- | | |
|-------------------|--------|
| 1. Meteran | 1 buah |
| 2. Bola Soft ball | 2 buah |
| 3. Bendera Juri | 6 buah |
| 4. Bola Medicine | 1 buah |
| 5. Bola basket | 1 buah |
| 6. Stopwatch | 2 buah |
| 7. Cones | 5 buah |

untuk pengambilan data Penelitian Tugas Akhir Skripsi yang akan dilaksanakan pada :

Tanggal : 25 – 28 Februari 2012
Tempat : SMP Negeri 3 Gamping

JUDUL SKRIPSI

"KEMAMPUAN MOTORIK PESERTA EKSTRAKURIKULER BOLAVOLI DI SMP NEGERI 3 GAMPING"

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Menjaga keamanan alat yang dipinjam
2. Untuk waktu pemakaian di mohon untuk konfirmasi lebih lanjut melalui Kasubag. Umum, Kepegawaian dan Perlengkapan
3. Jika sudah selesai dipergunakan agar segera dikembalikan

Agar menjadikan periksa dan terima kasih.

Wakil Dekan II,

Sumarjo, M.Kes.
NIP. 19631217 199001 1 002

Tembusan Yth. :

1. Kajur POR
2. Kasubag. Umum, Kepegawaian dan Perlengkapan
3. Sutardi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN**

Alamat : Jl. Kolombo No. 1 Yogyakarta, Telp (0274) 513092 psw 255

Nomor : 180/H.34.16/PP/2012
Lamp. : 1 Eksp
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

03 Februari 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 : Elene Elyonora
Nomor mahasiswa : 08601244165
Program Studi : S-1 Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (PJKR)

Penelitian akan dilaksanakan pada :

Waktu : Februari s/d Maret 2012
Tempat / Objek : SMP Negeri 3 Gamping Kab. Sleman / Peserta Ekstrakurikuler
Judul Skripsi : "KEMAMPUAN MOTORIK PESERTA EKSTRAKURIKULER BOLAVOLI
DI SMP NEGERI 3 GAMPING ,"

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



Drs. Rumpis Agus Sudarko, M.S.
NIP. 19600824 19860 1 001.

Tembusan Yth :

1. Kepala SMP Negeri 3 Gamping Kab. Sleman
2. Dinas Dikpora Kabupaten Sleman
3. Kaprodi PJKR FIK UNY
4. Pembimbing Tas
5. Mahasiswa Ybs.



PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
(**BAPPEDA**)

Alamat : Jl. Parasamya No. 1 Beran, Tridadi, Sleman 55511
Telp. & Fax. (0274) 868800. E-mail : bappeda@slemankab.go.id

SURAT IZIN

Nomor : 07.0 / Bappeda/ 0371 / 2012

**TENTANG
PENELITIAN**

KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH

Dasar : Keputusan Bupati Sleman Nomor: 55 /Kep.KDH/A/2003 tentang Izin Kuliah Kerja Nyata, Praktek Kerja Lapangan dan Penelitian.
Menunjuk : Surat dari Sekretariat Daerah Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor: 070/1153/V/2/2012. Tanggal: 13 Februari 2012. Hal: Ijin Penelitian

MENGIZINKAN :

Kepada :
Nama : **ELENE EL YONORA**
No. Mhs/NIM/NIP/NIK : 08601244165
Program/ Tingkat : S1
Instansi/ Perguruan Tinggi : UNY
Alamat Instansi/ Perguruan Tinggi : Karangmalang, Yogyakarta
Alamat Rumah : Jembatan RT 02 RW 08 No. 77 Tirtoadi, Mlati, Sleman, Yk.
No. Telp/ Hp : 081931775979
Untuk : Mengadakan penelitian dengan judul:
**"KEMAMPUAN MOTORIK PESERTA
EKSTRAKURIKULER BOLA VOLI DI SMP N 3 GAMPING"**
Lokasi : SMP N 3 Gamping, Kab. Sleman
Waktu : **Selama 3 (tiga) bulan mulai tanggal: 13 Februari 2012 s/d
13 Mei 2012.**

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. *Wajib melapor diri kepada Pejabat Pemerintah setempat (Camat/ Kepala Desa) atau Kepala Instansi untuk mendapat petunjuk seperlunya.*
2. *Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan setempat yang berlaku.*
3. *Izin ini dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan di atas.*
4. *Wajib menyampaikan laporan hasil penelitian berupa 1 (satu) CD format PDF kepada Bupati diserahkan melalui Kepala Bappeda.*
5. *Izin tidak disalahgunakan untuk kepentingan-kepentingan di luar yang direkomendasikan.*

Demikian izin ini dikeluarkan untuk digunakan sebagaimana mestinya, diharapkan pejabat pemerintah setempat memberikan bantuan seperlunya.

Setelah selesai pelaksanaan penelitian Saudara wajib menyampaikan laporan kepada kami 1 (satu) bulan setelah berakhirnya penelitian.

Tembusan Kepada Yth :

1. Bupati Sleman (sebagai laporan)
2. Ka. Kantor Kesatuan Bangsa Kab. Sleman
3. Ka. Dinas Pendidikan, Pemuda & OR Kab. Sleman
4. Ka. Bid. Sosbud Bappeda Kab. Sleman
5. Camat Kec. Gamping
6. Ka. SMP N 3 Gamping
7. Dekan Fak. Ilmu Keolahragaan – UNY
8. Peringgal

Dikeluarkan di : Sleman

Pada Tanggal : 14 Februari 2012

A.n. Kepala BAPPEDA Kab. Sleman

**Ka. Bidang Pengendalian & Evaluasi
u.b.**

Ka. Sub Bid. Litbang

SRI NURHIDAYAH, S.Si, MT

Penata Tk. I, III/d

NIP. 19670703 199603 2 002



**PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
SEKRETARIAT DAERAH**

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

SURAT KETERANGAN / IJIN

070/1153/V/2/2012

Membaca Surat : DEKAN FAK ILMU KEOLAHRAGAAN UNY Nomor : 180 /H34.16/PP/2012
Tanggal : 03 Februari 2012 Perihal : Ijin Penelitian

Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2006, tentang Perizinan bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Asing, Badan Usaha Asing dan Orang Asing dalam melakukan Kegiatan Penelitian dan Pengembangan di Indonesia;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 33 Tahun 2007, tentang Pedoman penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Departemen Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah;
3. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 37 Tahun 2008, tentang Rincian Tugas dan Fungsi Satuan Organisasi di Lingkungan Sekretariat Daerah dan Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah.
4. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pendataan, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta.

DIIJINKAN untuk melakukan kegiatan survei/penelitian/pendataan/pengembangan/pengkajian/studi lapangan kepada:

Nama : ELENE ELYONORA. NIP/NIM : 08601244165
Alamat : JL KOLOMBO YOGYAKARTA
Judul : KEMAMPUAN MOTORIK PESERTA EKSTRAKURIKULER BOLAVOLI DI SMP NEGERI 3 GAMPING.
Lokasi : - Kota/Kab. SLEMAN
Waktu : 13 Februari 2012 s/d 13 Mei 2012

Dengan Ketentuan

1. Menyerahkan surat keterangan/ijin survei/penelitian/pendataan/pengembangan/pengkajian/studi lapangan *) dari Pemerintah Provinsi DIY kepada Bupati/Walikota melalui institusi yang berwenang mengeluarkan ijin dimaksud;
2. Menyerahkan soft copy hasil penelitiannya baik kepada Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta melalui Biro Administrasi Pembangunan Setda Provinsi DIY dalam compact disk (CD) maupun mengunggah (upload) melalui website adbang.jogjapro.go.id dan menunjukkan cetakan asli yang sudah disahkan dan dibubuhi cap institusi;
3. Ijin ini hanya dipergunakan untuk keperluan ilmiah, dan pemegang ijin wajib mentaati ketentuan yang berlaku di lokasi kegiatan;
4. Ijin penelitian dapat diperpanjang maksimal 2 (dua) kali dengan menunjukkan surat ini kembali sebelum berakhir waktunya setelah mengajukan perpanjangan melalui website adbang.jogjapro.go.id;
5. Ijin yang diberikan dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila pemegang ijin ini tidak memenuhi ketentuan yang berlaku.

Dikeluarkan di Yogyakarta

Pada tanggal 13 Februari 2012

A.n Sekretaris Daerah

Asisten ~~Perekonomian~~ dan Pembangunan

PLH/Kepala Biro Administrasi Pembangunan



Tembusan :

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



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 : 113 / MET / SW - 04 / 1 / 2011

Number

No. Order : 000959

Diterima tgl : 11 Januari 2012

ALAT

Equipment

Nama : Stopwatch

Name

Kapasitas : 9 jam

Capacity

Tipe/Model :

Type/Model

Nomor Seri :

Serial number

Merek/Buatan : Q & Q

Trade Mark/Manufaktur

Lain-lain :

Other

PEMILIK

Owner

Nama

: Nugroho Susanto

Name

Alamat

: Krapyak 9 Margo Agung Seyegan Sleman

Address

METODE, STANDAR, TELUSURAN

Method, Standard, Traceability

Metode

: ISO 4168 (1976) Time Measurement Instrument

Method

Standar

: Casio HS-80TW.IDF

Standard

Telusuran

: Tertelusur ke satuan SI Direktorat Metrologi Bandung

Traceability

TANGGAL DIKALIBRASI

Date of Calibrated

: 12 Januari 2012

LOKASI KALIBRASI

Location of calibration

: Balai Metrologi Yogyakarta

KONDISI LINGKUNGAN KALIBRASI

Environment condition of calibration

: Suhu : 30°C ; Kelembaban : 55%

HASIL

Result

: Lihat sebaliknya



Halaman 1 dari 1 Halaman

FBM.22-02.T

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

LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI
ATTACHMENT OF CALIBRATION CERTIFICATE

I. DATA KALIBRASI
Calibration data

1. Referensi : -
2. Dikalibrasi oleh : Gimantiri NIP. 19620420.198303.1.017
Calibrated by

II. HASIL KALIBRASI
Result of Calibration

Nominal (menit)	Nilai Sebenarnya (menit)
00,01'00"00	00,01'00"02
00,05'00"00	00,05'00"02
00,10'00"00	00,10'00"03
00,15'00"00	00,15'00"01
00,30'00"00	00,30'00"01
00,59'00"00	00,59'00"01

Kepala Seksi Teknik Kemetrolagian



Gono, SE, MM

NIP.19610807.198202.1.007



Halaman 2 dari 2 Halaman

FBM.22-02.T



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 PENERAAN VERIFICATION CERTIFICATE

Nomor : 3924 / MET / UP - 339 / XII / 2011

Number

No. Order : 001923

Diterima tgl : 8 Desember 2011

ALAT

Equipment

Nama : Ukuran Panjang

Name

Kapasitas : 50 m

Capacity

Tipe/Model :

Type/Model

Nomor Seri :

Serial number

Merek/Buatan : BISON

Trade Mark / Manufaktur

Lain-lain :

other

PEMILIK

Owner

Nama :

Name

Alamat :

Address

: Raras Renji Yuliani

: Barepan Wanurejo Borobudur Magelang

METODE, STANDART, TELUSURAN

Method, Standard, Traceability

Metode :

Method

: SK Ditjen PDN No 32/ PDN /KEP/3/2010

Standard :

Standard

: Komparator 10 m

Telusuran :

Traceability

: Tertelusur ke satuan SI Direktorat Metrologi Bandung

TANGGAL TERA ULANG

Date of Verification

: 8 Desember 2011

LOKASI TERA ULANG

Location of Verification

: Balai Metrologi Yogyakarta

KONDISI LINGKUNGAN TERA ULANG

Environment condition of Verification

: Suhu : 30°C ; Kelembaban : 55%

HASIL TERA ULANG

Result of verification

: DISAHKAN UNTUK TERA ULANG TAHUN 2011

DITERA ULANG KEMBALI

Reverification

: 30 Nopember 2012



Halaman 1 dari 2 Halaman

FBM.22-01.T

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

LAMPIRAN SERTIFIKAT PENERAAN
ATTACHMENT OF VERIFICATION CERTIFICATE

I. DATA PENERAAN
Verification data

1. Referensi : -

2. Ditera ulang oleh : Yetni Sulistyo NIP. 19630629.198503.1.003
Verified by

II. HASIL
Result

Nominal (cm)	Nilai Sebenarnya (cm)
0 - 1.000	1.001,0
0 - 2.000	2.001,0
0 - 3.000	3.002,0
0 - 4.000	4.002,0
0 - 5.000	5.002,0

Kepala Seksi Teknik Kemetrolgian


Gono SE MM
NIP. 19610807.198202.1.007


Halaman 2 dari 2 Halaman

FBM.22-01.T



PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 3 GAMPING

Alamat : Nogotirto, Gamping, Sleman

SURAT KETERANGAN

Nomor : 800/72V/12/ /

Kepala SMP NEGERI 3 GAMPING menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : ELENE ELYONORA

NIM : 08601244165

Mahasiswa : Universitas Negeri Yogyakarta

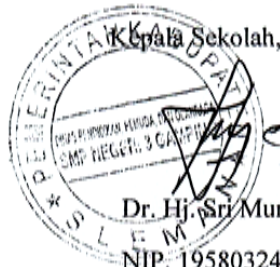
Benar-benar telah melakukan penelitian di SMP NEGERI 3 GAMPING dengan judul :

“ KEMAMPUAN MOTORIK PESERTA EKSTRAKURIKULER BOLAVOLI DI SMP NEGERI 3 GAMPING “

Demikian surat keterangan ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sleman, 27 Maret 2012

Kepala Sekolah,



Dr. Hj. Sri Murniati, M.pd

NIP. 19580324 197803 2 002