

Lampiran 1

1. Menghitung Nilai Rata-Rata *Pre Test* Terhadap Data Yang Dihasilkan Melalui Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa Ekstrakurikuler Di Sma Pencawan *School*, Data *Pre test* Disajikan Pada Tabel Di Bawah Ini.

Tabel 1. Data Hasil *Pre-Test*

Nama	Tinggi	Usia	Waktu
Andre	166	17	22
Dandi	165	17	12
Rasyid	155	15	25
Sandi	167	17	20
Zimen	166	17	21
Nanda	155	17	21
Irgy	167	16	27
Fedrik	160	16	26
Rizky	160	16	18
Bazoka	165	17	17
Rocky	160	17	20
Malanton	160	16	25
X			254
ΣX			21,16

Rumus yang digunakan dalam mencari rata-rata hitung adalah,

$$X = \frac{\Sigma X}{N}$$

Ket :

- X : Rata-rata Hitung yang dicari
 ΣX : Jumlah Skor
 N : Jumlah Subjek

Sehingga didapat nilai rata-rata hitung dari hasil pre test adalah

$$\begin{aligned} X &= \frac{254}{12} \\ &= 21,16 \end{aligned}$$

2. Menghitung Nilai Rata-Rata *Post-Test* Terhadap Data Yang Dihasilkan Melalui Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa Ekstrakurikuler Di Sma Pencawan *School*, Data *Post-Test* Disajikan Pada Tabel Di Bawah Ini.

Tabel 2. Data Hasil *Post-Test*

Nama	Tinggi	Usia	Waktu
Andre	166	17	33
Dandi	165	17	32
Rasyid	155	15	37
Sandi	167	17	31
Zimen	166	17	32
Nanda	155	17	39
Irgy	167	16	45
Fedrik	160	16	34
Rizky	160	16	34
Bazoka	165	17	36
Rocky	160	17	38
Malanton	160	16	36
X			427
ΣX			35,58

Rumus yang digunakan dalam mencari Rata-rata hitung adalah,

$$X = \frac{\Sigma X}{N}$$

Ket :

- X : Rata-rata Hitung yang dicari
 ΣX : Jumlah Skor
 N : Jumlah Subjek

Begitu juga dengan hasil rata-rata hitung yang didapat dalam post test adalah

$$\begin{aligned} X &= \frac{427}{12} \\ &= 35,58 \end{aligned}$$

Lampiran 2

3. Menghitung Nilai Simpangan Baku *Pre Test* Terhadap Data Yang Dihasilkan Melalui Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa Ekstrakurikuler Di Sma Pencawan *School*, Data Disajikan Pada Tabel Di Bawah Ini.

Tabel 3. Data Hasil *Pre Test*

No	X ₁	F	Fx	Fx ²
1	12	1	12	144
2	17	1	17	289
3	18	1	18	324
4	20	2	40	1600
5	21	2	42	1764
6	22	1	22	484
7	25	2	50	2500
8	26	1	26	676
9	27	1	27	729
	188	12	254	8510

Menghitung simpangan baku, menggunakan rumus sebagai berikut.

$$S_x = \sqrt{\frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N}}{N - 1}}$$

$$\begin{aligned}
 &= \sqrt{\frac{8510 - \frac{(254)^2}{12}}{12 - 1}} \\
 &= \frac{\sqrt{3144}}{11} \\
 &= 16,88
 \end{aligned}$$

4. Menghitung Nilai Simpangan Baku *Post Test* Terhadap Data Yang Dihasilkan Melalui Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa Ekstrakurikuler Di Sma Pencawan *School*, Data Disajikan Pada Tabel Di Bawah Ini.

Tabel 4. Data Hasil *Post Test*

No	X_2	f	fx	Fx^2
1	31	1	31	961
2	32	2	64	4096
3	33	1	33	1089
4	34	2	68	4624
5	36	2	72	5184
6	37	1	37	1369
7	38	1	38	1444
8	39	1	39	1521
9	45	1	45	2025
	325	12	427	22313

Menghitung simpangan baku, menggunakan rumus sebagai berikut.

$$S_x = \sqrt{\frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N}}{N - 1}}$$

$$\begin{aligned}
 &= \sqrt{\frac{22313 - \frac{(427)^2}{12}}{12 - 1}} \\
 &= \frac{\sqrt{7118}}{11} \\
 &= 25,43
 \end{aligned}$$

Lampiran 3

5. Uji Normalitas Terhadap Data Yang Dihasilkan Melalui Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa Ekstrakurikuler Di Sma Pencawan *School*, Data Disajikan Pada Tabel Di Bawah Ini.

Tabel 5. Uji Normalitas Data *Pre-Test* Yang Dihasilkan Melalui Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa

No	X ₁	F	F _{kum}	Z ₁	F(Z ₁)	S(Z ₁)	F(Z ₁)- S(Z ₁)
1	12	1	1	-1,85	-0,0322	0,083333	-0,00268
2	17	1	2	-0,80894	-0,2119	0,166667	-0,03532
3	18	1	3	-0,60093	-0,2743	0,25	-0,06858
4	20	2	4	-0,1849	0,57	0,333333	0,19
5	21	2	5	0,02311	-0,492	0,416667	-0,205
6	22	1	6	0,23113	-0,409	0,5	-0,2045
7	25	2	7	0,85516	-0,1977	0,583333	-0,11533
8	26	1	8	1,06318	-0,1446	0,666667	-0,0964
9	27	1	9	1,27119	-0,102	0,75	-0,0765
Σ	188	Lh = 0,19 < Lt (0,05)= 0,242 Kesimpulan = Data Berdistribusi Normal					
N	12						
X	20,88						
S	4,8						

6. Tabel Uji Normalitas Data *Post-Test* Yang Dihasilkan Melalui Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa.

Tabel 6. Uji Normalitas Data *Post-Test* Yang Dihasilkan Melalui Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa.

No	X ₂	F	Fkum	Z1	F(Z1)	S(Z1)	F(Z1)- S(Z1)
1	31	1	1	-2,21212	0,364	0,083333	0,030333
2	32	2	2	-1,77922	-0,0384	0,166667	-0,0064
3	33	1	3	-1,34632	-0,0901	0,25	-0,02253
4	34	2	4	-0,8875	-0,1894	0,333333	-0,06313
5	36	2	5	-0,04762	-0,484	0,416667	-0,20167
6	37	1	6	0,385281	-0,352	0,5	-0,176
7	38	1	7	0,818182	-0,209	0,583333	-0,12192
8	39	1	8	1,251082	-0,1056	0,666667	-0,0704
9	45	1	9	3,848485	-0,001	00-Jan	-0,00075
Σ	325	Lh = 0,03 < Lt (0,05)= 0,242 Kesimpulan = Data Berdistribusi Normal					
N	12						
X	36,11						
S	4,31						

Lampiran 4

7. Uji Homogenitas Terhadap Data Yang Dihasilkan Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa Ekstrakurikuler Di Sma Pencawan School, Data Disajikan Pada Tabel Di Bawah Ini.

Tabel 7. Uji Homogenitas

No	X ₁	X ₂	X ₁ ²	X ₂ ²	X ₁ X ₂
1	12	31	144	961	372
2	17	32	289	1024	544
3	18	33	324	1089	594
4	20	34	400	1156	680
5	21	36	441	1296	756
6	22	37	484	1369	814
7	25	38	625	1444	950
8	26	39	676	1521	1014
9	27	45	729	2025	1215
	188	325	4112	11885	6939

Berdasarkan Tabel diatas, data yang dihasilkan melalui data yang disajikan. sehingga peneliti melakukan uji homogenitas dengan menggunakan rumus:

$$F = \frac{\text{Varians Terbesar}}{\text{Varians Terkecil}}$$

Namun sebelum menggunakan rumus tersebut, peneliti terlebih dahulu mencari nilai tiap varians dengan menggunakan rumus:

$$S_x = \sqrt{\frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N}}{N - 1}}$$

Sehingga

$$S_x = \frac{\sqrt{4112 - \frac{(188)^2}{12}}}{12 - 1}$$

$$S_x = \frac{\sqrt{1166,6}}{11} = 10,29$$

Selanjutnya mencari nilai S_Y menggunakan rumus yang sama, yaitu

$$S_y = \frac{\sqrt{\sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{N}}}{N - 1}$$

$$S_y = \frac{\sqrt{11885 - \frac{(325)^2}{12}}}{12 - 1}$$

$$S_y = \frac{\sqrt{3081,91}}{12}$$

$$S_y = 16,02$$

Setelah didapat nilai varians masing-masing, lalu masukkan kedalam rumus homogenitas, yaitu

$$F = \frac{16,02}{10,29}$$

$$= 1,55$$

Berdasarkan perhitungan variasi kedua kelompok data yaitu hasil *post-test* pada siswa didapat $F_{hitung} = 1,55$. Selanjutnya F_{hitung} akan dikonsultasikan pada F_{tabel} . Dimana data homogen apabila $F_{hitung} < F_{tabel}$. Diketahui derajat kebebasan (dk) untuk kedua data adalah $12 - 1 = 11$. Sehingga didapat $F_{tabel} = 2,82$ yang

menyatakan $F_{hitung} < F_{tabel}$, dan dapat disimpulkan bahwa kedua varians adalah homogen.



THE
Character Building
UNIVERSITY

Lampiran 5

8. Uji t Hitung Terhadap Data Yang Dihasilkan Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa Ekstrakurikuler Di Sma Pencawan School, Data Disajikan Pada Tabel Di Bawah Ini.

Tabel 8. Uji t Hitung

Nama	X ₁	X ₂	D	D ²
Andre	22	33	-11	121
Dandi	12	32	-20	400
Rasyid	25	37	-12	144
Sandi	20	31	-11	121
Zimen	21	32	-11	121
Nanda	21	39	-18	324
Irgy	27	45	-18	324
Fedrik	26	34	-8	64
Rizky	18	34	-16	256
Bazoka	17	36	-19	361
Rocky	20	38	-18	324
Malanton	25	36	-11	121
N = 12			$\sum D = -173$	$\sum D^2 = 2681$

Berdasarkan Tabel perhitungan diatas, diperoleh N = 12, dengan Jumlah $\sum D$ sebesar -173 serta $\sum D^2$ sebesar 268, sehingga nilai yang di dapat selanjutnya dihitung deviasi perbedaaan skor dari kedua kelompok dengan menggunakan rumus yang dikemukakan oleh Hartono, 2011. Yaitu.

$$SD = \sqrt{\frac{\sum D^2}{N} - \left(\frac{\sum D}{N}\right)^2}$$

$$= \sqrt{\frac{2681}{12} - \left(\frac{-173}{12}\right)^2}$$

$$= \sqrt{223,41 - (-14,41)^2}$$

$$= \sqrt{223,41 - 207,84}$$

$$= \sqrt{15,576}$$

$$= 3,94$$

Setelah didapat nilai perbedaan hitung skor dari kedua keompok, maka selanjutnya mencari nilai t hitung untuk menjawab hipotesis yang diajukan dengan menggunakan rumus.

$$t_{\text{hitung}} = \frac{\left[\frac{\sum D}{N} \right]}{\frac{SD}{\sqrt{N-1}}}$$

$$= \frac{\left[\frac{-173}{12} \right]}{\frac{3,94}{\sqrt{12-1}}}$$

$$= \frac{-14,4}{1,14} = 12,6$$

Sebelum menyimpulkan hipotesis yang diajukan, hasil t_{hitung} di konsultasikan dengan tabel t, dimana dengan derajat kebebasan (df) sebesar $12-1 = 11$. Dari derajat kebebasan di peroleh harga kritik “t” atau t_{tabel} sebagai berikut,

Berdasarkan nilai t_{hitung} yang diperoleh sebesar 12,6 .Pada taraf signifikan 5 % t tabel menunjukan nilai sebesar 2,20. Sehingga jika di konsultasikan berdasarkan t tabel hasil menunjukan bahwa $2,20 < 12,6$. Artinya bahwa dengan t_{hitung} lebih besar dari t_{tabel} yang menunjukkan Hipotesis nol (H_0) ditolak.

Hasil ini juga menjawab hipotesis yang di ajukan. Hal ini berarti bahwa, H_0 yang berbunyi : “ Tidak terdapat Pengaruh yang signifikan antara latihan berpasangan dan latihan operan *Overhead* terhadap hasil *passing* atas bola voli siswa ekstrakurikuler di SMA Pencawan *School* Tahun 2017.” ***ditolak***. Sebaliknya, H_a yang berbunyi : “ Terdapat Pengaruh yang signifikan antara latihan berpasangan dan latihan operan *Overhead* terhadap hasil *passing* atas bola voli siswa ekstrakurikuler di SMA Pencawan *School* Tahun 2017” ***diterima***.

Berdasarkan bukti empirik, latihan berpasangan dan latihan operan *Overhead* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap hasil *passing* atas bola voli siswa ekstrakurikuler di SMA Pencawan *School* Tahun 2017.

Lampiran 6



gambar 12. Berdoa bersama sebelum melaksanakan latihan



Gambar 13. Pemberian arahan oleh peneliti



Gambar 14. Peneliti bersama siswa ekstrakurikuler dan pelatih



Gambar 15. Lapangan voli sma Pencawan *School* Medan



Gambar 16. Teknik latihan berpasangan variasi 2



Gambar 17. Teknik latihan berpasangan variasi 1



Gambar 18. Teknik latihan operan *overhead* variasi 1



Gambar 19. Teknik latihan operan *overhead* variasi 2



Gambar 20. Siswa melakukan pemanasan sebelum memulai latihan

Lampiran 7

Nilai Kritis Untuk Uji Lilliefors

Ukuran Sampel	Tarf nyata α				
	0.01	0.05	0.10	0.15	0.20
n = 4	0.417	0.381	0.352	0.319	0.300
5	0.405	0.337	0.315	0.299	0.285
6	0.364	0.319	0.294	0.277	0.265
7	0.348	0.300	0.276	0.258	0.247
8	0.331	0.285	0.261	0.244	0.233
9	0.311	0.271	0.249	0.233	0.223
10	0.294	0.258	0.239	0.224	0.215
11	0.284	0.249	0.230	0.217	0.206
12	0.275	0.242	0.223	0.212	0.199
13	0.268	0.234	0.214	0.202	0.190
14	0.261	0.227	0.207	0.194	0.183
15	0.257	0.220	0.201	0.187	0.177
16	0.250	0.213	0.195	0.182	0.173
17	0.245	0.206	0.189	0.177	0.169
18	0.239	0.200	0.184	0.173	0.166
19	0.235	0.195	0.179	0.169	0.163
20	0.231	0.190	0.174	0.166	0.160
25	0.200	0.173	0.158	0.147	0.142
30	0.187	0.161	0.144	0.136	0.131
n > 30	<u>1.031</u>	<u>0.886</u>	<u>0.805</u>	<u>0.768</u>	<u>0.736</u>
	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}	\sqrt{n}

Lampiran 9**RENCANA PROGRAM LATIHAN**

Tahap Persiapan Khusus

Tujuan Latihan : Meningkatkan Kemampuan *Passing* Atas

Frekuensi Latihan : 3 Kali seminggu

Lama Latihan : 18 Kali pertemuan

Hari Latihan : Senin, Selasa, Rabu

Waktu Latihan : Pukul 15.00 s/d 17.00 WIB

Waktu Pemanasan : 10 Menit

Waktu latihan Inti : 45 Menit

Waktu Pendinginan : 10 Menit

Istirahat antar set : 1 Menit

THE
Character Building
UNIVERSITY

Minggu I

Hari	Kegiatan	Rep	Waktu	Set	Istirahat	DNL
Senin Selasa Rabu	Pemanasaan		10 Menit			
	<ul style="list-style-type: none"> • Statis • Jogging • Dinamis 					
	Inti					
	<ul style="list-style-type: none"> • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Berpasangan Variasi I & Variasi II • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Operan <i>Overhead</i> Variasi I & Variasi II 	1 menit	45 Menit	3	1 Menit	80-90%
	Pendinginan		10 Menit			
	<ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis dan dinamis 					

Minggu II

Hari	Kegiatan	Rep	Waktu	Set	Istirahat	DNL
Senin Selasa Rabu	Pemanasaan		10 Menit			
	<ul style="list-style-type: none"> • Statis • Jogging • Dinamis 					
	Inti <ul style="list-style-type: none"> • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Berpasangan Variasi I & Variasi II • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Operan <i>Overhead</i> Variasi I & Variasi II 	1,30 menit	45 Menit	3	1 Menit	80-90%
	Pendinginan		10 Menit			
	<ul style="list-style-type: none"> • Peregangan statis dan dinamis 					

Minggu III

Hari	Kegiatan	Rep	Waktu	Set	Istirahat	DNL
Senin Selasa Rabu	Pemanasaan		10 Menit			
	<ul style="list-style-type: none"> • Statis • Jogging • Dinamis 					
	Inti					
	<ul style="list-style-type: none"> • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Berpasangan Variasi I & Variasi II 	2 menit	45 Menit	3	1 Menit	80-90%
	<ul style="list-style-type: none"> • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Operan <i>Overhead</i> Variasi I & Variasi II 	2 menit				
	Pendinginan					
	<ul style="list-style-type: none"> • Peregangangan statis dan dinamis 		10 Menit			

Minggu IV

Hari	Kegiatan	Rep	Waktu	Set	Istirahat	DNL
Senin Selasa Rabu	Pemanasaan		10 Menit			
	<ul style="list-style-type: none"> • Statis • Jogging • Dinamis 					
	Inti					
	<ul style="list-style-type: none"> • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Berpasangan Variasi I & Variasi II 	1,30 menit	45 Menit	3	1 Menit	80-90%
	<ul style="list-style-type: none"> • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Operan <i>Overhead</i> Variasi I & Variasi II 	1,30 menit				
	Pendinginan					
	<ul style="list-style-type: none"> • Peregerakan statis dan dinamis 		10 Menit			

Minggu V

Hari	Kegiatan	Rep	Waktu	Set	Istirahat	DNL
Senin Selasa Rabu	Pemanasaan		10 Menit			
	<ul style="list-style-type: none"> • Statis • Jogging • Dinamis 					
	Inti					
	<ul style="list-style-type: none"> • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Berpasangan Variasi I & Variasi II 	2 menit	45 Menit	3	1 Menit	80-90%
	<ul style="list-style-type: none"> • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Operan <i>Overhead</i> Variasi I & Variasi II 	2 menit				
	Pendinginan					
	<ul style="list-style-type: none"> • Peregerakan statis dan dinamis 		10 Menit			

Minggu VI

Hari	Kegiatan	Rep	Waktu	Set	Istirahat	DNL
Senin Selasa Rabu	Pemanasaan		10 Menit			
	<ul style="list-style-type: none"> • Statis • Jogging • Dinamis 					
	Inti					
	<ul style="list-style-type: none"> • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Berpasangan Variasi I & Variasi II 	2,30 menit	45 Menit	3	1 Menit	80-90%
	<ul style="list-style-type: none"> • Latihan <i>Passing</i> Atas Dengan Operan <i>Overhead</i> Variasi I & Variasi II 	2,30 menit				
	Pendinginan					
	<ul style="list-style-type: none"> • Peregangnagan statis dan dinamis 		10 Menit			

Character Building
UNIVERSITY



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Jl. Willem Iskandar Psr. V-KotakPos No. 1589 - Medan 20221 Telp. (061) 6625972, Fax (061) 6625972
Laman : www.unimed.ac.id

: Permohonan Judul Skripsi
Nama : Dewi Endriani, S.Pd, M.Pd
Dosen Pembimbing Skripsi
Fakultas Ilmu Keolahragaan
Universitas Negeri Medan

Yang Hormat,
Yang bertandatangan dibawah ini :

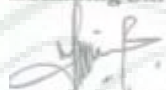
Nama : Fiqih Alan Harahap
NIM : 6121121009
Pendidikan : Pendidikan Kepelatihan Olahraga
Bidang : Pendidikan Kepelatihan Olahraga/S1

Sehubungan dengan ini memohon kepada Ibu, agar sudi kiranya menyetujui judul skripsi saya yang akan diajukan sebagai berikut :


1. Pengaruh Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan Overhead Terhadap Hasil Passing Atas Bola Voli Atlet Putri Club TVRI Sumut Tahun 2016
2. Upaya Peningkatan Hasil Passing Atas Bola Voli Melalui Penerapan Variasi Bentuk Latihan Berpasangan Pada Atlet Putri Club TVRI Sumut-Tahun 2016
3. Analisis Teknik Passing Atas Bola Voli Pada Atlet Putri Club TVRI Sumut Tahun 2016

Demikian permohonan judul ini saya ajukan, atas perhatian Ibu saya ucapkan terima kasih.

Diketahui Oleh :
Pembimbing Skripsi


Dewi Endriani, S.Pd, M.Pd.
P. 198002202005012003

Medan, November 2016
Pemohon


Fiqih Alan Harahap
NIM. 6121121009


Ketua Jurusan PKO

Dr. Novita, M.Pd
NIP. 197711082003122002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Jl. Willem Iskandar Psr. V-Kotak Pos No. 1589 - Medan 20221 Telp. (061) 6625972, Fax (061) 6625972
Laman : www.unimed.ac.id

Tgl : Permohonan Pergantian Judul Skripsi

Kepada : Dewi Endriani, S.Pd, M.Pd
Ibu Dosen Pembimbing Skripsi
Fakultas Ilmu Keolahragaan
Universitas Negeri Medan
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fiqih Alan Harahap
NIM : 6121121009
Jurusan : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
Prodi : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga/S1

Dengan ini memohon kepada Ibu, agar sudi kiranya menyetujui permohonan pergantian judul skripsi saya yang akan saya ajukan berikut ini :

Judul Lama:

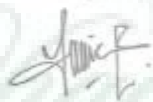
Pengaruh Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Atlet Putri *Club TVRI Sumut* Tahun 2016.

Judul Baru :

Pengaruh Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa Ekstrakurikuler Di SMA Pencawan *School* Tahun 2017

Demikianlah permohonan judul ini saya ajukan, atas perhatian Ibu saya ucapkan terima kasih.

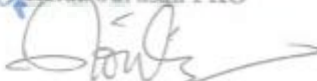
Diketahui Oleh :
Pembimbing Skripsi


Dewi Endriani, S.Pd, M.Pd.
NIP. 198002202005012003

Medan, Maret 2017
Pemohon


Fiqih Alan Harahap
NIM. 6121121009

Ketua Jurusan PKO



Dr. Novita, M.Pd
NIP. 197711082003122002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Jalan Willem Iskandar Psr. V Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625972 Fax (061) 6625972
Laman : www.unimed.ac.id

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Nomor : 1933/UN 33.6/KEP/2017

TENTANG

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI PROGRAM STUDI PKO
DEKAN FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

- : Permohonan Ketua Program Studi PKO tentang usulan penunjukan Pembimbing Skripsi No: 0255 /UN 33.6.6/PP/2016 Tanggal 22 November 2016
- ng : Bahwa permohonan usulan tersebut di atas dapat disetujui dan perlu ditetapkan dengan surat keputusan.
- st : UU RI Nomor 20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional
UU RI Nomor 14 tahun 2005, tentang Guru dan Dosen
Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999, tentang Pendidikan Tinggi
Peraturan Pemerintah RI Nomor 19 tahun 2005, tentang Standar Pendidikan Nasional
Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 tahun 2009, tentang Dosen
Keputusan Presiden RI Nomor 124 tahun 1999, tentang perubahan IKIP menjadi UNIMED
Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI nomor: 141/0/2001 tentang Status Universitas Negeri Medan
Keputusan Rektor Universitas Negeri Medan No. 0329/UN33.KEP/KP/2015, tentang Pengangkatan Dekan Unimed

Menetapkan

- : Mengangkat Saudara Dewi Endriani, S. Pd, M. Pd NIP 19800220 200501 2 003 Sebagai Pembimbing Skripsi atas mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Fiqih Alan Harahap
NIM : 6121121009
Jurusan : PKO
Judul Skripsi : Pengaruh Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan Overhead Terhadap Hasil Passing Atas Bola Voli Siswa Ekstrakurikuler Di SMA Pencawan School Tahun 2017

- : Apabila terdapat kekeliruan dikemudian hari tentang penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Medan
Pada tanggal : 26 Mei 2017
Dekan


Dr. Budi Valianto, M. Pd
NIP.19660520 199102 1 001

THE
Character
UNIVERSITY
Building

Sertifikat

No : 186 / UN33.III / KM / 2012

Diberikan Kepada :

Nama : Fiqih Alan Harahap
NIM : 6121121009
Jurusan : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
Fakultas : Ilmu Keolaraagaan

Adalah Benar Telah Mengikuti Pembekalan Awal Mahasiswa Baru (PAMB)
Universitas Negeri Medan T.A. 2012 - 2013

Medan, 16 Agustus 2012
Ketua Pelaksana Kegiatan

Pembantu Rektor
Bidang Kemahasiswaan,



Prof. Dr. Biner Ambarita, M.Pd.

Dr. Budi Valianto, M.Pd.

NIP. 195705151984031004

NIP. 196605201991021001



PERSETUJUAN

Proposal Penelitian yang diajukan oleh Fiqih Alan Harahap, NIM : 6121121009

Jurusan Pendidikan Kepeleatihan Olahraga, Program Studi Pendidikan

Kepeleatihan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas

Negeri Medan Telah Siap untuk dipertahankan

dan di setujui di depan Tim Penguji

Medan, 14 Desember 2016

Dosen Pembimbing Skripsi



Dewi Endriani, S.Pd, M.Pd.
NIP. 198002202005012003

THE *Charman Building*
UNIVERSITY



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Jalan Willem Iskandar Psr. V Kotak Pos No. 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625972 Fax (061) 6628972
Laman : www.unimed.ac.id

Nomor : 1005 / UN.33.6.1/PP/2017
Lampiran :
Hal : Izin Penelitian/
Pengambilan Data

Kepada Yth : Kepala SMA Pencawan School
Jalan Bunga Ncole No. 50 Medan
Di
Tempat

Dengan hormat, kami mohon kesediaan Saudara untuk memberikan izin kepada mahasiswa FIK Universitas Negeri Medan yang namanya tersebut dibawah ini, untuk memakai siswa putra yang mengikuti ekstrakurikuler bola voli SMA Pencawan School pada mahasiswa :

Nama : Fiqih Alan Harahap
NIM : 6121121009
Jurusan : Pendidikan Keperawatan Olahraga
Program : Pendidikan Keperawatan Olahraga / S - 1

Perlu kami jelaskan bahwa penelitian tersebut dalam rangka penyelesaian studi yang bersangkutan dalam judul skripsi :

" Pengaruh Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Overhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa Ekstrakurikuler Di SMA Pencawan School Tahun 2017 "

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

Medan, 10 Maret 2017

Maki Dekan I



Drs. Gunarjo, M. Pd
NIP. 196405081992031002

THE
Character
UNIVERSITY
Building



YAYASAN PENDIDIKAN NASIONAL
SMA PENCAWAN MEDAN

IZIN OPERASIONAL : 420/15190/Dikmenjur/2011
NPSN : 10210928 / NDS : 3007120048 / NSS : 30407600707
AKREDITASI - A

Bunga Noole No. 50 Medan, Kode Pos : 20136. Telp. (061) 8383786; Email : sma_pencawanmedan@yahoo.co

SURAT KETERANGAN

Nomor : 168 /SMA.P/V/2017

tanda tangan di bawah ini :

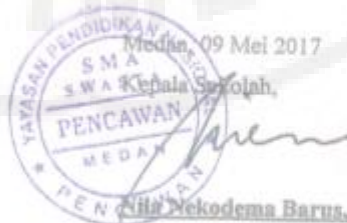
: Nila Nekodema Barus, S.Pd
:-
: Kepala Sekolah SMA Pencawan Medan

ngkan :

: Fiqih Alan Harahap
: 6121121009
: Pendidikan Kepelatihan Olahraga/S-1
: Siswa SMA Pencawan Medan

lah melaksanakan Penelitian /Pengambilan Data dari Tanggal 15 Maret s/d 6 Mei 2017 di
ncawan Medan dalam rangka penyelesaian studi yang bersangkutan dalam judul skripsi :
uh latihan Berpasangan dan Latihan operan *Overhead* terhadap hasil *Passing* Atas Bola Voli
strakurikuler di SMA Pencawan School Tahun 2017 ”.

: Surat Keterangan ini disampaikan untuk dapat dipergunakan seperlunya .



THE
Character Building
UNIVERSITY

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA

PERSETUJUAN HASIL REVISI PROPOSAL PENELITIAN MAHASISWA

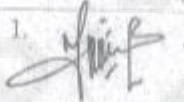
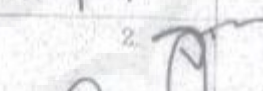
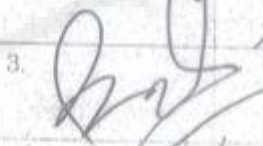
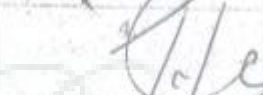
Kami yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Fiqih Alan Harahap
M : 6121121009
Jurusan : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
Program Studi : Pendidikan Kepeleatihan Olahraga
Tanggal Seminar : 14 Februari 2017
Judul Proposal Penelitian :

Pengaruh Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan *Averhead* Terhadap Hasil *Passing* Atas Bola Voli Siswa Ektrakurikuler Di SMA, Pencawan *School* tahun 2017

Mahasiswa tersebut diatas benar telah melakukan perbaikan proposal sesuai dengan saran – saran yang telah diberikan pada waktu seminar proposal, dan kami nyatakan bahwa proposal tersebut telah layak untuk dilaksanakan.

Medan,
Tim Dosen Penguji,

Nama	Keterangan	Tanda Tangan
Dewi Endriani, S.Pd, M.Pd	Dosen PS	1. 
Yan Indra Siregar, S.Pd, M.Pd	Dosen Penguji	2. 
Dr. Albadi Sinulingga, M.Pd	Dosen Penguji	3. 
Drs. Nono Hardinoto, M.Pd	Dosen Penguji	4. 



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Jln. William Iskandar Par V Kotak Pos No. 1589 - Medan 20221
Telp (061) 6625972 Fax (061) 6625972
Laman : www.unimed.ac.id

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
NOMOR : ~~32~~ 43 /UN.33.6/PP/2017

TENTANG

Susunan Panitia Ujian Penyelesaian Studi Mahasiswa
Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan
Tahun Ajaran 2016/ 2017

- imbang :
1. Bahwa Mahasiswa dalam mencapai Gelar Sarjana Pendidikan diharuskan mengikuti Ujian Meja Hijau mempertahankan Skripsi
 2. Bahwa untuk mengadakan Ujian Meja Hijau dalam penyelesaian studi mahasiswa, perlu mengangkat Panitia Ujian
 3. Bahwa Mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : Piqih Alan Harahap
Nim : 6121121009
Jurusan/ Program : PKO / PKO S -1
Telah memenuhi syarat untuk mengikuti Ujian Meja Hijau

MEMUTUSKAN

etapkan :
ema : Mengangkat Panitis Ujian Penyelesaian Studi untuk mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd) pada FIK Unimed yang susunan Personalianya sebagai berikut :

- a Ketua : Dr. Budi Valianto, M. Pd.
- b Sekretaris : Dr. Novita, M. Pd
- c. Anggota (PS) : Dewi Endriani, S. Pd, M Pd
- d. Anggota : Dr. Albadi Sinulingga, M. Pd
- e Anggota : Drs. Nono Hardinoto, M. Pd
- f. Anggota : Yan Indra Siregar, S. Pd, M. Pd

sa : Pelaksanaan Ujian dimaksud pada hari: Rabu Tanggal 21 Juni 2017
Pukul 14.00 WIB bertempat di :Ruang Sidang A PKO Lt. III FIK Unimed

sa : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : MEDAN
PADA TANGGAL : 16 Juni 2017
Wakil Dekan I


Drs. Suharjo, M. Pd

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
FIK UNIMED

Pada hari ini Rabu tanggal Dua Puluh Satu Juni Dua Ribu Tujuh Belas telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa :

Nama : Fiqih Alan Harahap
NIM : 6121121009
Jurusan : Pendidikan Keperawatan Olahraga
Program Studi : Pendidikan Keperawatan Olahraga
Judul Skripsi :

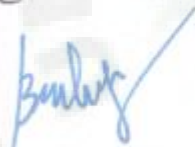
Pengaruh Latihan Berpasangan Dan Latihan Operan Overhead Terhadap Hasil Passing Atas Bola Voli Siswa Ekstrakurikuler Di SMA Pencawan School Tahun 2017

Keputusan Tim Penguji :
Menyatakan : ~~LULUS / TIDAK LULUS~~
Dengan Nilai : **B**

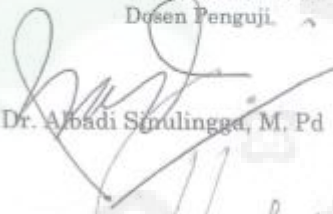
Keputusan diberikan Hak Memakai Gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd)

- a. Skripsi dapat dijilid tanpa perbaikan
- b. Skripsi dapat dijilid setelah perbaikan / revisi

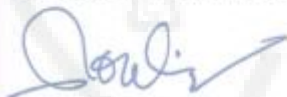
Medan, 21 Juni 2017
Dosen Penguji



1 Dr. Budi Valianto, M. Pd



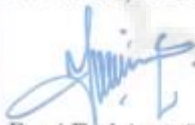
4 Dr. Abadi Simulingga, M. Pd



2 Dr. Novita, M. Pd




5 Drs. Nono Hardinoto, M. Pd



3 Dewi Endriani, S. Pd, M. Pd


6 Yan Indra Siregar, S. Pd, M. Pd.

Ketua Jurusan PKO



Dr. Novita, M. Pd
NIP.197711082003122002

Moderator / Pembimbing



Dewi Endriani, S. Pd, M. Pd
NIP. 198002202005012003

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
JURUSAN PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA

PERSETUJUAN HASIL REVISI SKRIPSI MAHASISWA

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Fiqih Alan Harahap
Nim : 6121121009
Jurusan : PKO
Prodi : PKO S-1
Judul Skripsi :

PENGARUH LATIHAN BERPASANGAN DAN LATIHAN OPERAN *OVERHEAD* TERHADAP HASIL *PASSING* ATAS BOLA VOLI SISWA EKSTRAKURIKULER DI SMA PENCAWAN *SCHOOL* TAHUN 2017.

Mahasiswa tersebut diatas benar telah melakukan perbaikan skripsi sesuai dengan saran-saran yang telah diberikan pada waktu sidang dan kami menyatakan bahwa skripsi dapat dijilid.

Medan, Juli 2017
Tim Dosen Penguji

No	Nama Dosen	Hal yang Direvisi	Tangan Tangan
1	Dr. Budi Valianto, M.Pd (Ketua)		
2	Dr. Novita, M.Pd (Sekretaris)		
3	Dewi Endriani, S.Pd, M.Pd (Anggota PS)		
4	Dr. Albadi Sinulingga, M.Pd (Anggota)	1. Penulisan Skripsi 2. Teori 3. Penjelasan	
5	Drs. Nono Hardinoto, M.Pd (Anggota)	1. Penulisan Skripsi 2. Abstrak	
6	Yan Indra Siregar, S.Pd, M.Pd (Anggota)		