

## LAMPIRAN

**Lampiran 1.1 Data Mentah Tes *Shooting***

Nama	Tes 1		Tes 2		Tes 3		Total Poin	Total Waktu	T skor Poin	T skor Waktu	Total
	Poin	Waktu	Poin	Waktu	Poin	Waktu					
Faiza	0	85	3	87	3	86	6	258	45,77	41,33	87,10
Nizar	0	80	3	80	1	81	4	241	41,42	50,01	91,44
Ido	7	85	3	87	3	86	13	258	60,98	41,33	102,31
Andi	0	86	1	88	3	85	4	259	41,42	40,82	82,25
Bikri	5	73	3	80	0	80	8	233	50,11	54,10	104,21
Zaenal Arifin	3	87	0	84	1	85	4	256	41,42	42,35	83,78
Noval	0	77	3	83	1	81	4	241	41,42	50,01	91,44
Bangkit	5	79	1	81	1	83	7	243	47,94	48,99	96,93
Irvan	5	87	0	85	1	86	6	258	45,77	41,33	87,10
Andris	3	72	7	77	0	76	10	225	54,46	58,18	112,64
Oktri	3	77	5	72	0	74	8	223	50,11	59,21	109,32
Ridwan	0	70	0	71	0	69	0	210	32,73	65,84	98,58
Deko	0	75	1	77	1	70	2	222	37,08	59,72	96,80
Hari	7	90	7	92	1	93	15	275	65,32	32,65	97,97
Fajar	1	80	0	79	0	83	1	242	34,91	49,50	84,41
Fauzan	1	75	3	76	1	75	5	226	43,60	57,67	101,27
Rama	0	77	0	75	1	75	1	227	34,91	57,16	92,07
Reynaldi	3	95	0	96	0	96	3	287	39,25	26,52	65,77

Anggi Abdurahman, 2018

PERBANDINGAN TENDANGAN DENGAN UJUNG KAKI DAN TENDANGAN DENGAN PUNGGUNG KAKI TERHADAP KECEPATAN DAN KETEPATAN SHOOTING 10M CABANG OLAHRAGA FUTSAL

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Bagas	0	86	1	89	1	84	2	259	37,08	40,82	77,90
Faiza	3	80	5	81	3	79	11	240	56,63	50,52	107,16
Nizar	7	74	1	74	5	73	13	221	60,98	60,23	121,20
Ido	3	80	3	82	5	80	11	242	56,63	49,50	106,13
Andi	0	84	5	85	3	87	8	256	50,11	42,35	92,47
Bikri	3	81	1	81	3	80	7	242	47,94	49,50	97,44
Zaenal Arifin	3	71	7	78	5	74	15	223	65,32	59,21	124,53
Noval	5	83	7	79	3	80	15	242	65,32	49,50	114,83
Bangkit	1	69	3	72	7	72	11	213	56,63	64,31	120,94
Irvan	5	75	3	74	1	72	9	221	52,29	60,23	112,51
Andris	0	73	0	78	1	73	1	224	34,91	58,70	93,60
Oktri	0	81	3	82	7	78	10	241	54,46	50,01	104,47
Ridwan	5	76	7	78	3	76	15	230	65,32	55,63	120,95
Deko	0	82	5	83	7	84	12	249	58,80	45,93	104,73
Hari	1	85	5	82	7	84	13	251	60,98	44,91	105,88
Fajar	0	72	3	71	7	72	10	215	54,46	63,29	117,75
Fauzan	3	76	3	70	5	71	11	217	56,63	62,27	118,90
Rama	0	80	3	75	3	78	6	233	45,77	54,10	99,87
Reynaldi	3	94	0	95	3	92	6	281	45,77	29,59	75,36
Bagas	7	92	5	92	3	91	15	275	65,32	32,65	97,97

Jumlah	302	9159
Rata- Rata	7,95	241,03
Sd	4,60	19,58
Varians	21,19	383,43

## Lampiran 1.2 Hasil Rata-Rata dan Simpangan Baku Kecepatan

### Frequencies

		Statistics	
		Kecepatan_Uju ng_Kaki	Kecepatan_Pun ggung_Kaki
N	Valid	19	19
	Missing	0	0
Mean		50,3663	49,6353
Std. Error of Mean		2,36516	2,28267
Median		50,2800	48,7400
Mode		56,99	47,71
Std. Deviation		10,30948	9,94993
Variance		106,285	99,001
Skewness		-,181	-,788
Std. Error of Skewness		,524	,524
Kurtosis		-,592	,152
Std. Error of Kurtosis		1,014	1,014
Range		37,65	35,06
Minimum		30,17	27,60
Maximum		67,82	62,66
Sum		956,96	943,07

### Frequency Table

		Kecepatan_Ujung_Kaki			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	30,17	1	5,3	5,3	5,3
	34,82	1	5,3	5,3	10,5
	39,46	1	5,3	5,3	15,8
	39,97	1	5,3	5,3	21,1
	42,55	1	5,3	5,3	26,3
	44,61	1	5,3	5,3	31,6
	46,16	1	5,3	5,3	36,8
	46,68	1	5,3	5,3	42,1
	48,22	1	5,3	5,3	47,4
	50,28	1	5,3	5,3	52,6
	52,86	1	5,3	5,3	57,9

Anggi Abdurahman, 2018

PERBANDINGAN TENDANGAN DENGAN UJUNG KAKI DAN TENDANGAN DENGAN PUNGGUNG KAKI  
TERHADAP KECEPATAN DAN KETEPATAN SHOOTING 10M CABANG OLAHRAGA FUTSAL

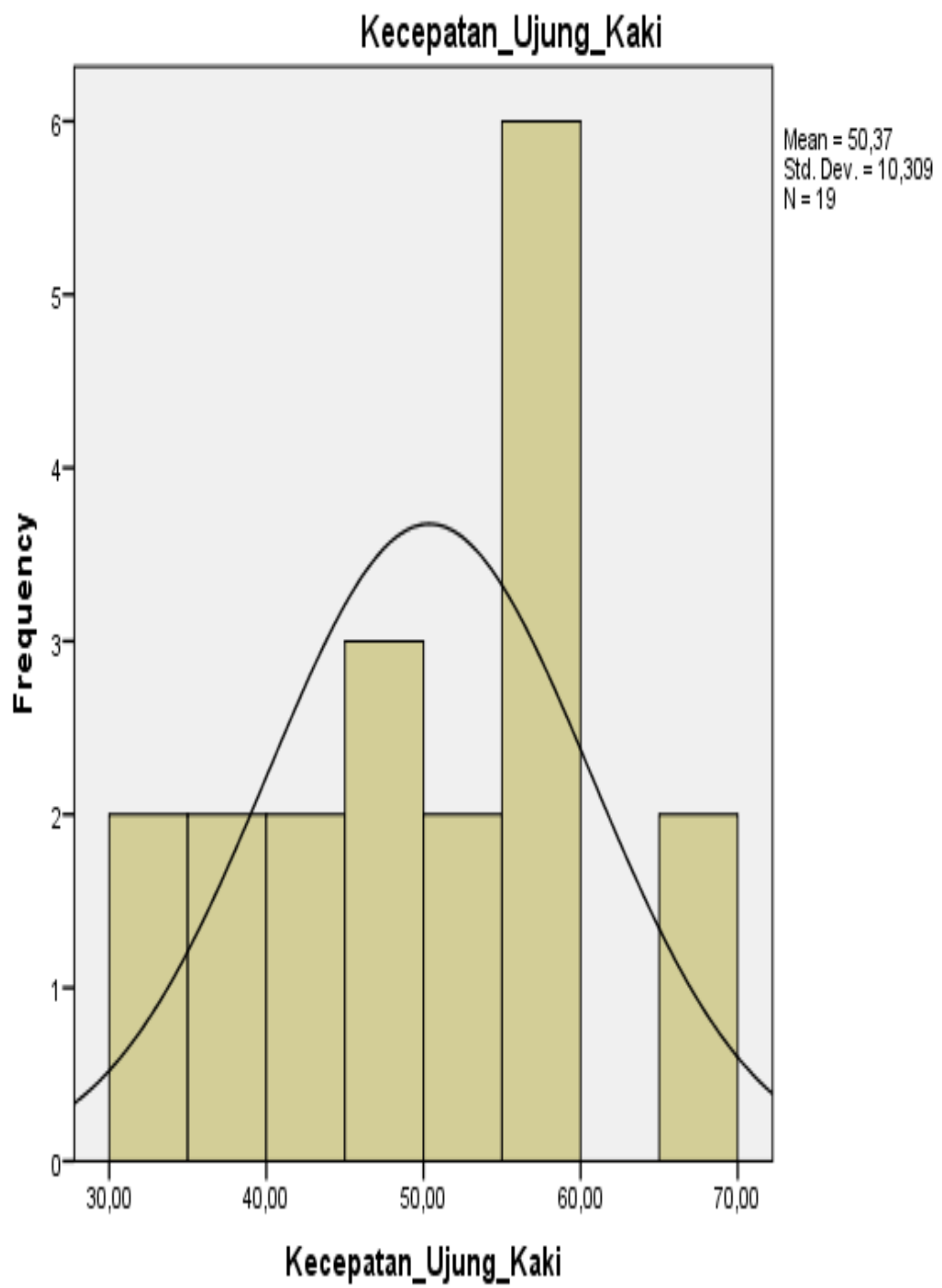
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

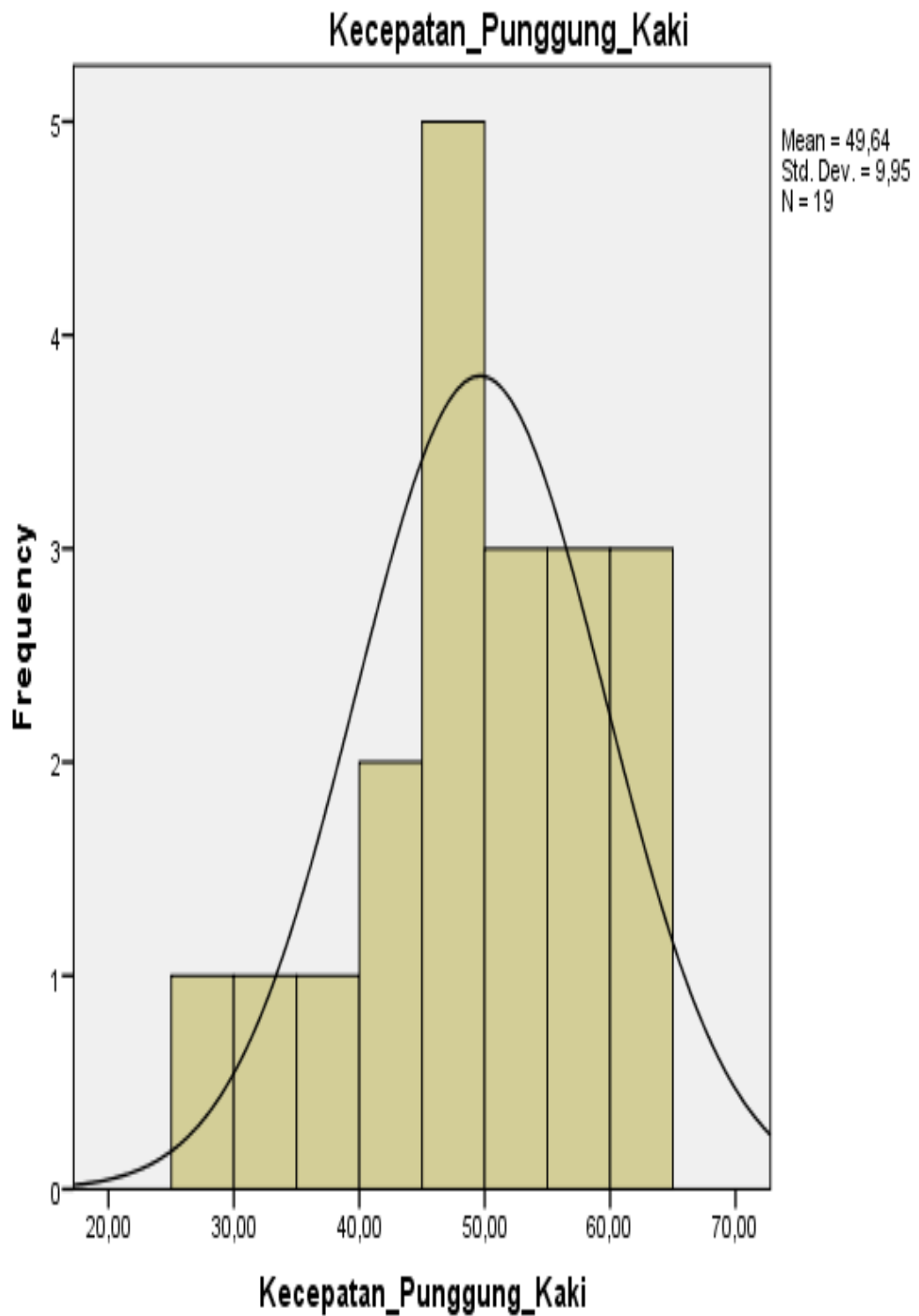
56,99	3	15,8	15,8	73,7
57,50	1	5,3	5,3	78,9
59,05	1	5,3	5,3	84,2
59,57	1	5,3	5,3	89,5
66,27	1	5,3	5,3	94,7
67,82	1	5,3	5,3	100,0
Total	19	100,0	100,0	

#### Kecepatan\_Punggung\_Kaki

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	27,60	1	5,3	5,3	5,3
	30,69	1	5,3	5,3	10,5
	37,39	1	5,3	5,3	15,8
	43,07	1	5,3	5,3	21,1
	44,10	1	5,3	5,3	26,3
	47,71	3	15,8	15,8	42,1
	48,22	1	5,3	5,3	47,4
	48,74	1	5,3	5,3	52,6
	52,35	1	5,3	5,3	57,9
	53,89	1	5,3	5,3	63,2
	54,93	1	5,3	5,3	68,4
	56,99	1	5,3	5,3	73,7
	58,54	2	10,5	10,5	84,2
	60,60	1	5,3	5,3	89,5
	61,63	1	5,3	5,3	94,7
	62,66	1	5,3	5,3	100,0
Total		19	100,0	100,0	

#### Histogram





### Lampiran 1.3 Hasil Rata-Rata dan Simpangan Baku Ketepatan

#### Frequencies

		Statistics	
		Ketepatan_Ujun g_Kaki	Ketepatan_Pun ggung_Kaki
N	Valid	19	19
	Missing	0	0
Mean		49,2153	50,6126
Std. Error of Mean		2,65566	1,90299
Median		47,0600	49,3900
Mode		47,06	40,08 <sup>a</sup>
Std. Deviation		11,57575	8,29496
Variance		133,998	68,806
Skewness		,317	-,386
Std. Error of Skewness		,524	,524
Kurtosis		-,471	-,476
Std. Error of Kurtosis		1,014	1,014
Range		39,56	30,25
Minimum		33,10	33,10
Maximum		72,66	63,35
Sum		935,09	961,64

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

#### Frequency Table

		Ketepatan_Ujung_Kaki			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	33,10	3	15,8	15,8	15,8
	37,75	2	10,5	10,5	26,3
	42,41	1	5,3	5,3	31,6
	47,06	4	21,1	21,1	52,6
	49,39	1	5,3	5,3	57,9
	53,09	1	5,3	5,3	63,2
	54,04	2	10,5	10,5	73,7
	56,37	1	5,3	5,3	78,9
	58,70	1	5,3	5,3	84,2
	63,35	1	5,3	5,3	89,5

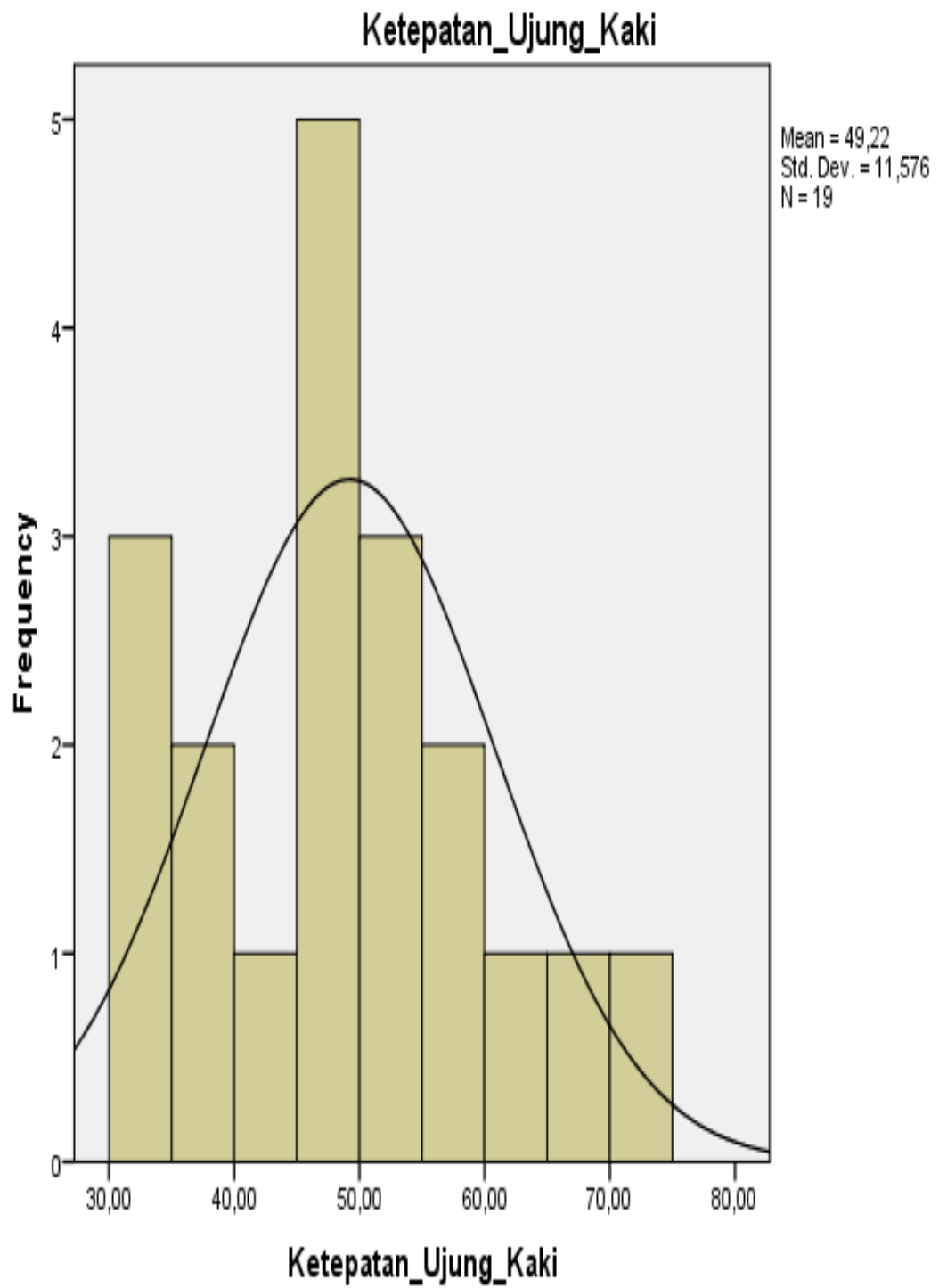
68,00	1	5,3	5,3	94,7
72,66	1	5,3	5,3	100,0
Total	19	100,0	100,0	

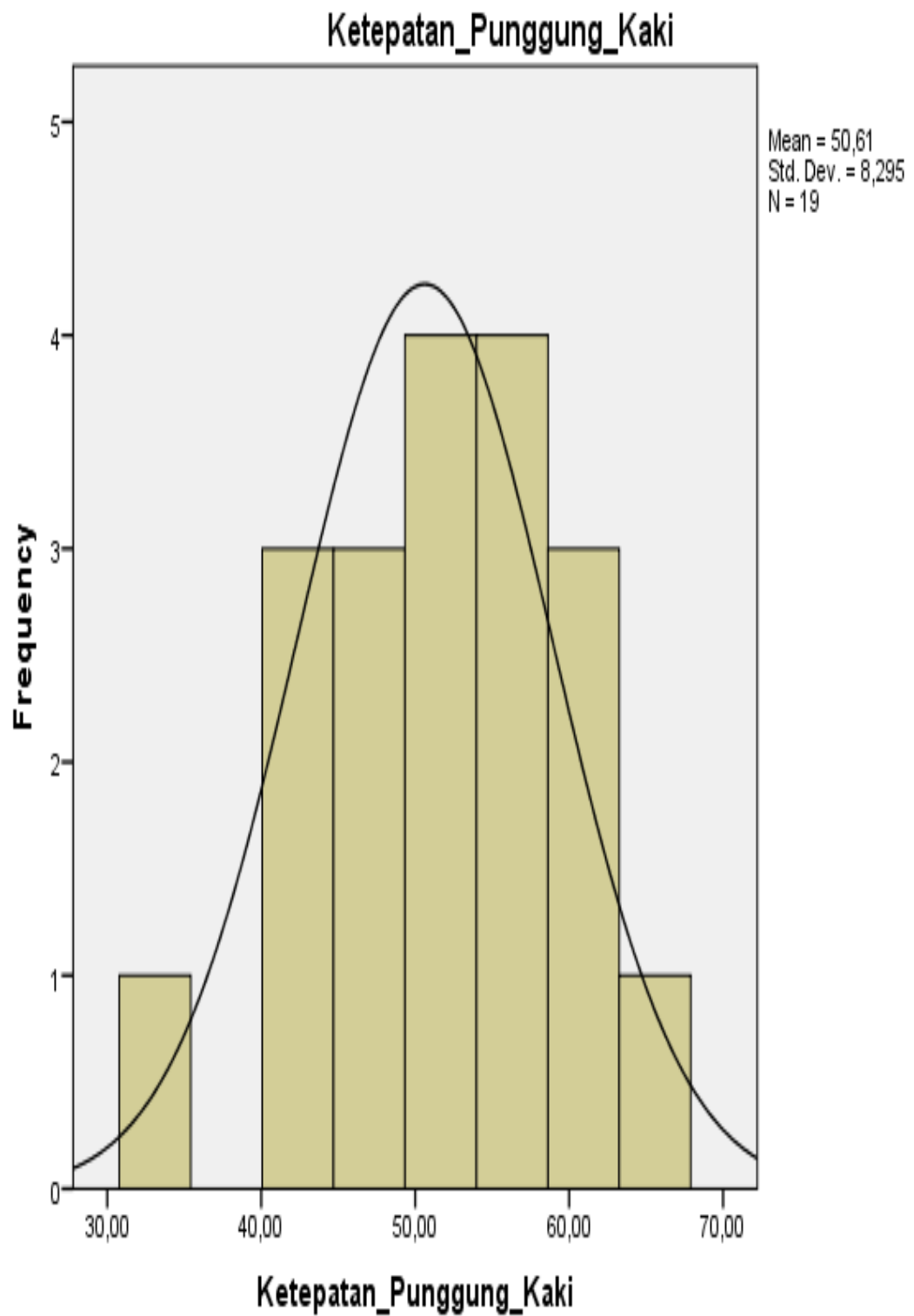
**Ketepatan\_Punggung\_Kaki**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	33,10	1	5,3	5,3	5,3
	40,08	3	15,8	15,8	21,1
	47,06	3	15,8	15,8	36,8
	49,39	3	15,8	15,8	52,6
	51,71	1	5,3	5,3	57,9
	54,04	1	5,3	5,3	63,2
	56,37	3	15,8	15,8	78,9
	58,70	1	5,3	5,3	84,2
	61,02	2	10,5	10,5	94,7
	63,35	1	5,3	5,3	100,0
Total		19	100,0	100,0	



## Histogram





## Lampiran 1.4 Uji Normalitas Kecepatan

### Explore

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kecepatan_Ujung_Kaki	19	100,0%	0	0,0%	19	100,0%
Kecepatan_Punggung_Kaki	19	100,0%	0	0,0%	19	100,0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Kecepatan_Ujung_Kaki	Mean	50,3663	2,36516	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	45,3973	
		Upper Bound	55,3353	
	5% Trimmed Mean	50,5187		
	Median	50,2800		
	Variance	106,285		
	Std. Deviation	10,30948		
	Minimum	30,17		
	Maximum	67,82		
	Range	37,65		
	Interquartile Range	14,95		
	Skewness	-,181	,524	
	Kurtosis	-,592	1,014	
	Kecepatan_Punggung_Kaki	Mean	49,6353	2,28267
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	44,8396	
		Upper Bound	54,4310	
5% Trimmed Mean		50,1358		
Median		48,7400		
Variance		99,001		
Std. Deviation		9,94993		
Minimum		27,60		
Maximum		62,66		
Range		35,06		

Interquartile Range	14,44	
Skewness	-,788	,524
Kurtosis	,152	1,014

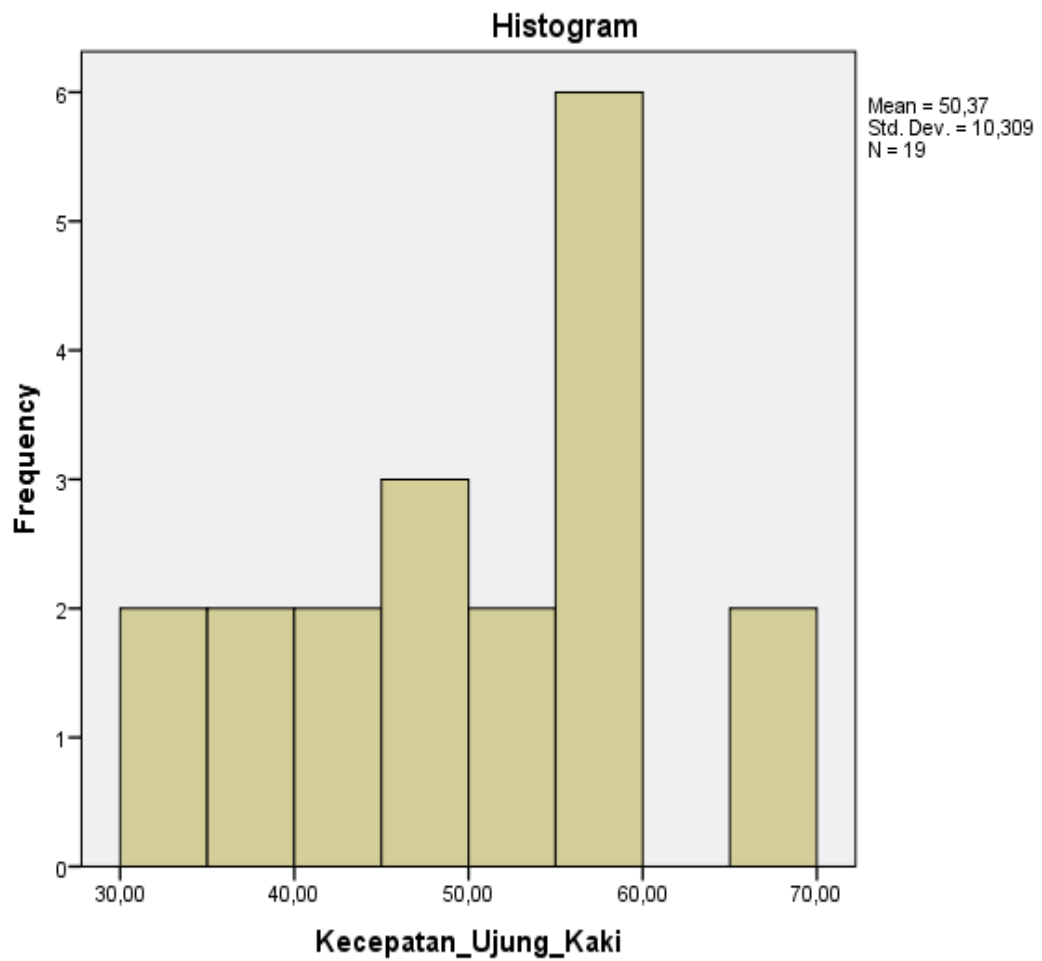
#### Tests of Normality

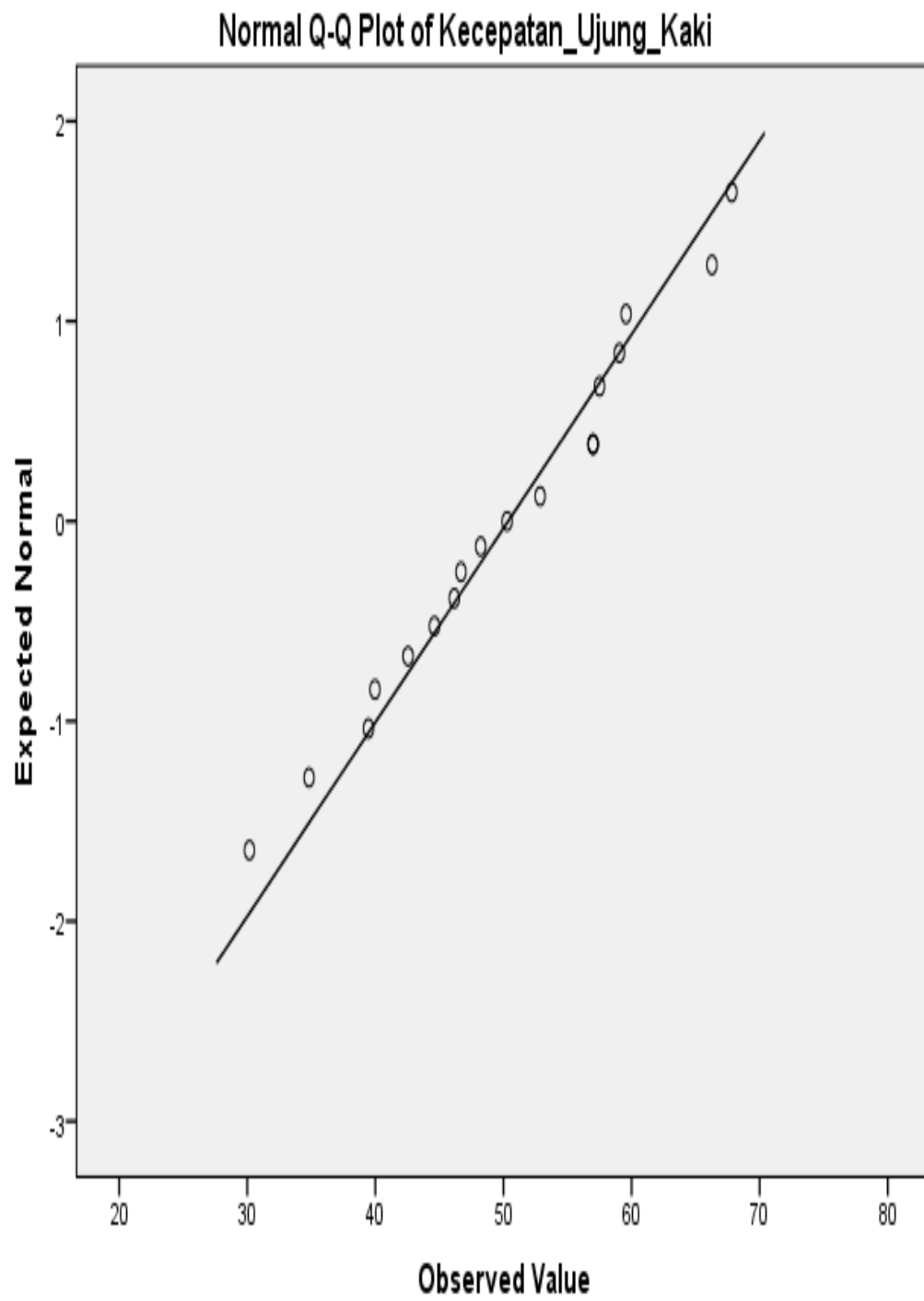
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kecepatan_Ujung_Kaki	,161	19	,200 <sup>*</sup>	,974	19	,844
Kecepatan_Punggung_Kaki	,160	19	,200 <sup>*</sup>	,930	19	,174

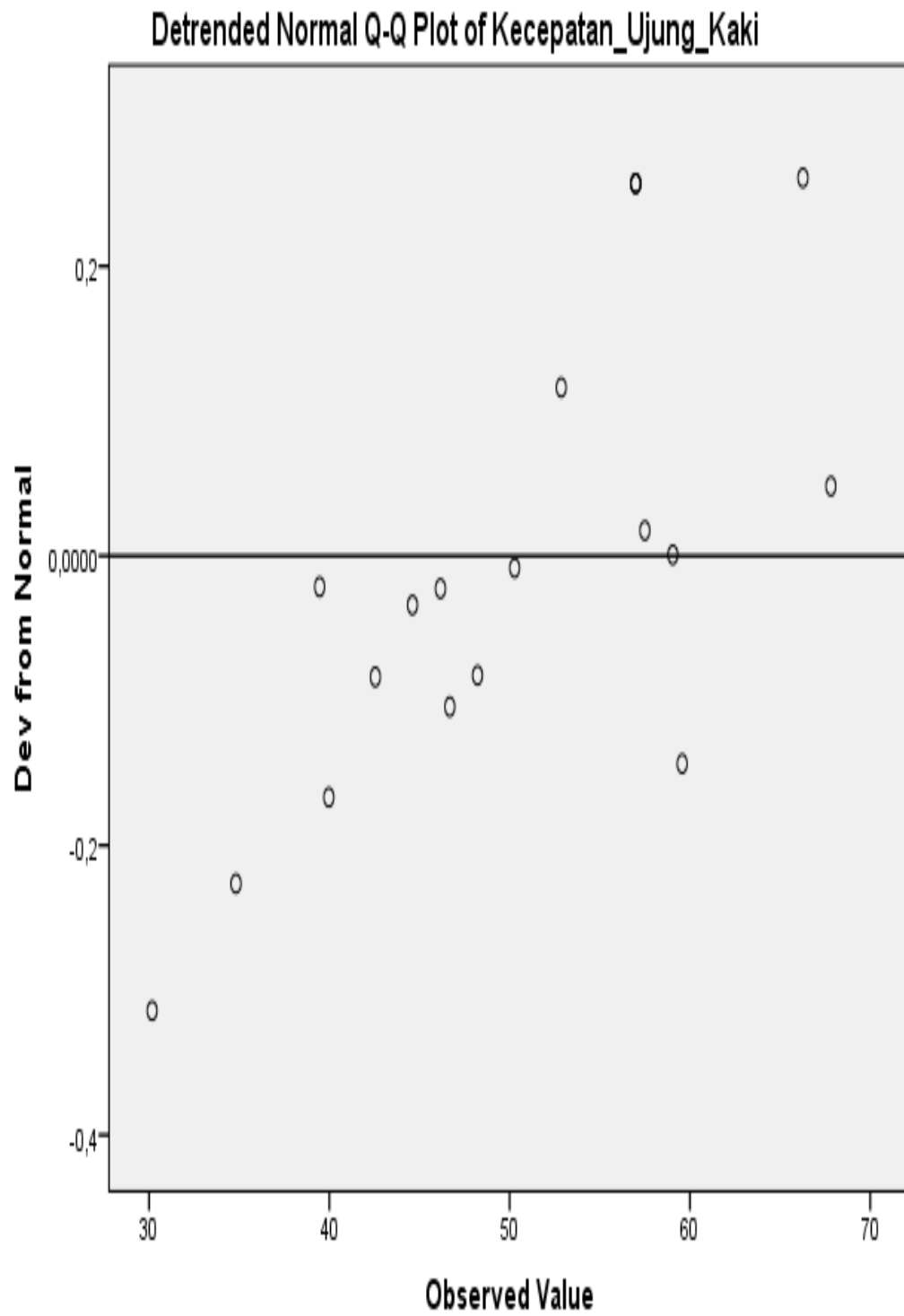
\*. This is a lower bound of the true significance.

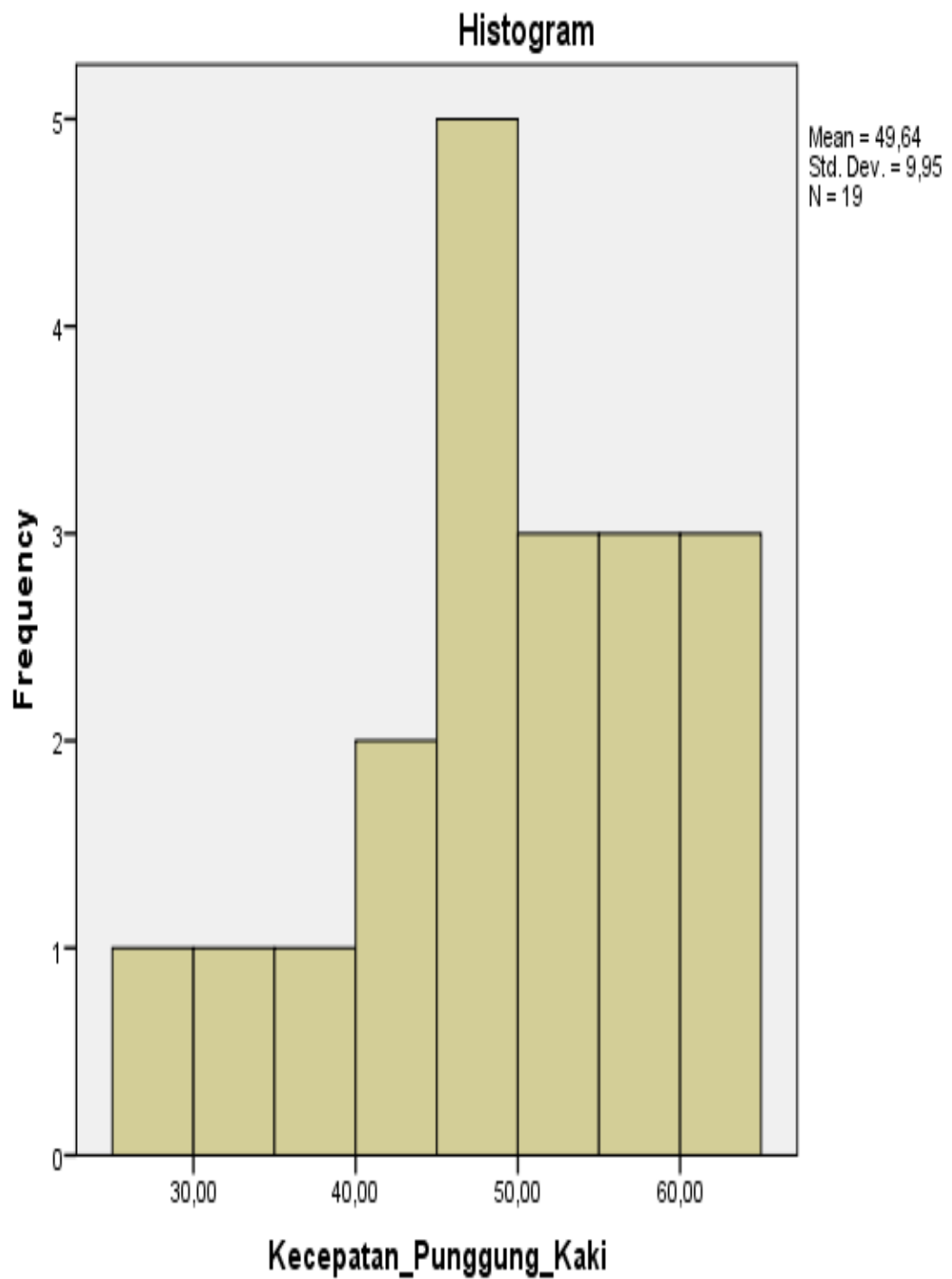
a. Lilliefors Significance Correction

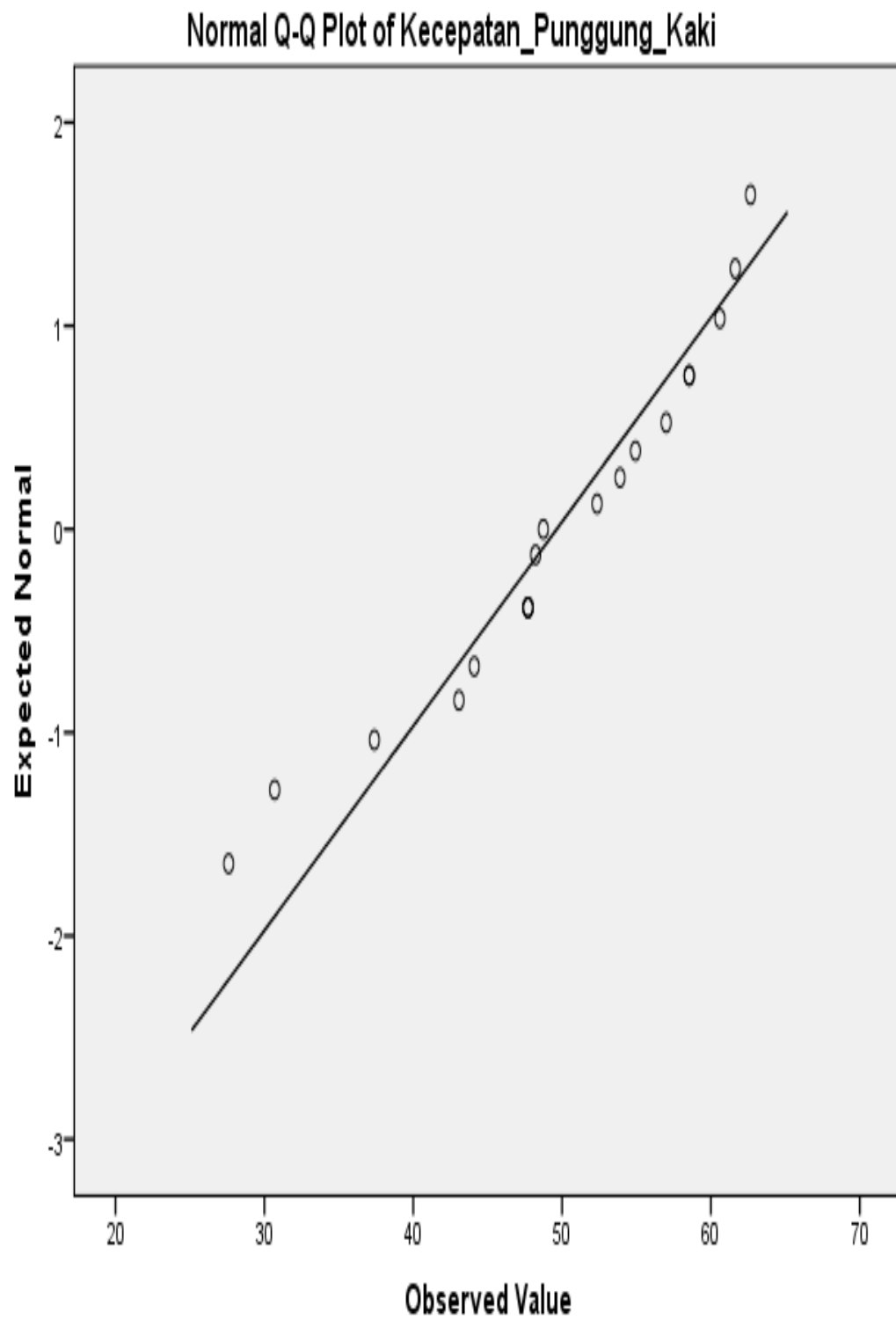
### Kecepatan\_Ujung\_Kaki



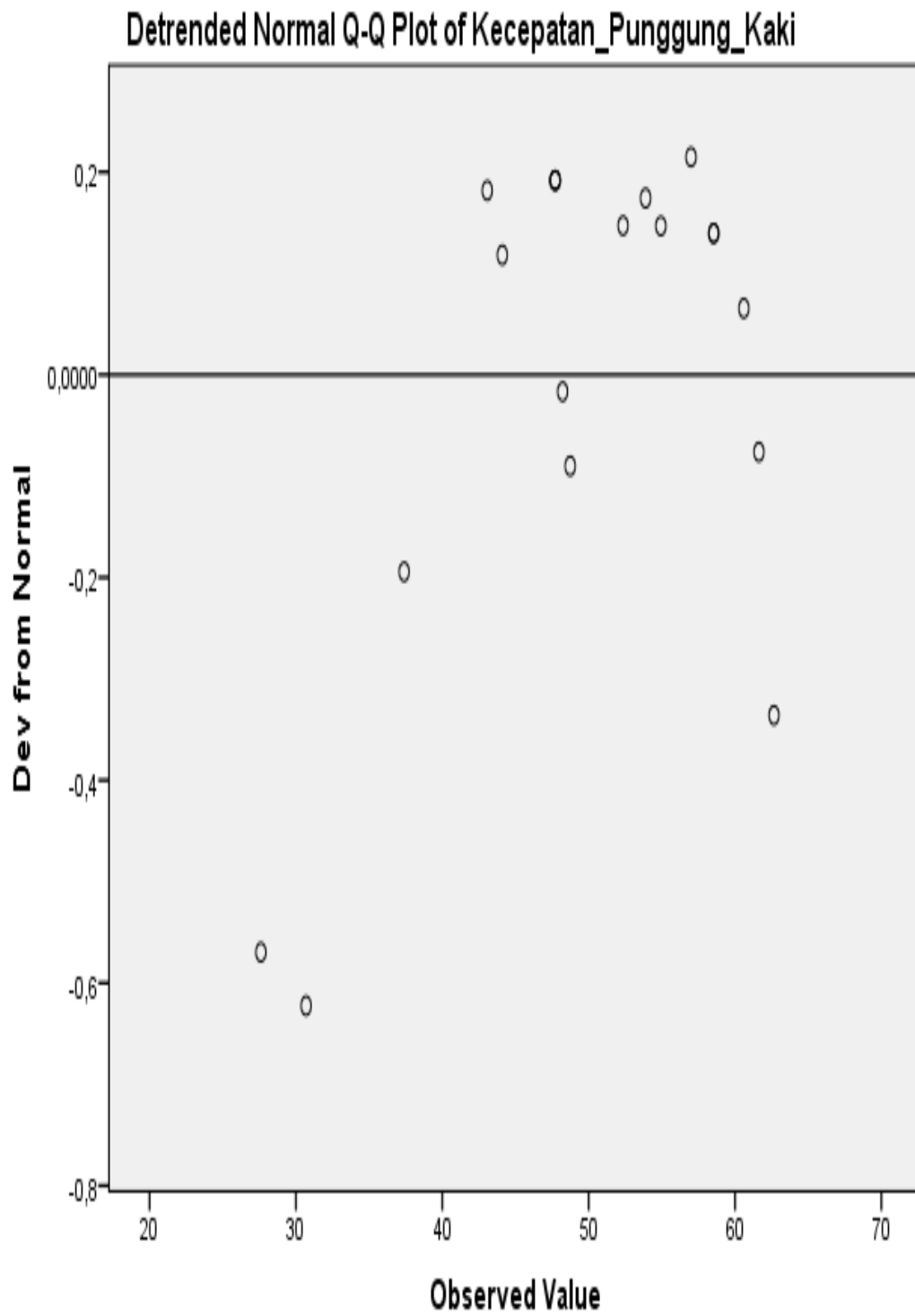




**Kecepatan\_Punggung\_Kaki**







## Lampiran 1.5 Uji Normalitas Ketepatan

### Explore

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Ketepatan_Ujung_Kaki	19	100,0%	0	0,0%	19	100,0%
Ketepatan_Punggung_Kaki	19	100,0%	0	0,0%	19	100,0%

#### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Ketepatan_Ujung_Kaki	Mean	49,2153	2,65566	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	43,6359	
		Upper Bound	54,7946	
	5% Trimmed Mean	48,8081		
	Median	47,0600		
	Variance	133,998		
	Std. Deviation	11,57575		
	Minimum	33,10		
	Maximum	72,66		
	Range	39,56		
	Interquartile Range	18,62		
	Skewness	,317	,524	
	Kurtosis	-,471	1,014	
	Ketepatan_Punggung_Kaki	Mean	50,6126	1,90299
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	46,6146	
		Upper Bound	54,6107	
5% Trimmed Mean		50,8779		
Median		49,3900		
Variance		68,806		
Std. Deviation		8,29496		
Minimum		33,10		
Maximum		63,35		
Range		30,25		

Interquartile Range	9,31	
Skewness	-,386	,524
Kurtosis	-,476	1,014

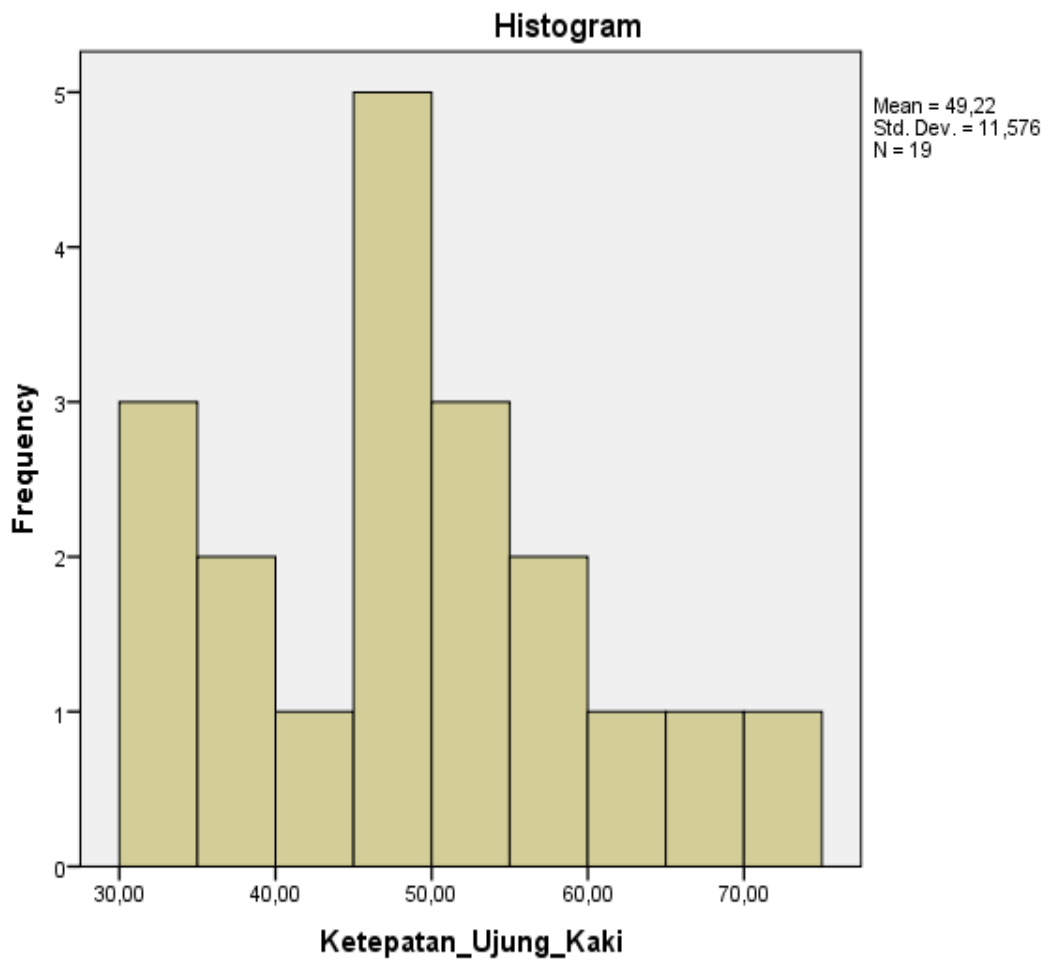
#### Tests of Normality

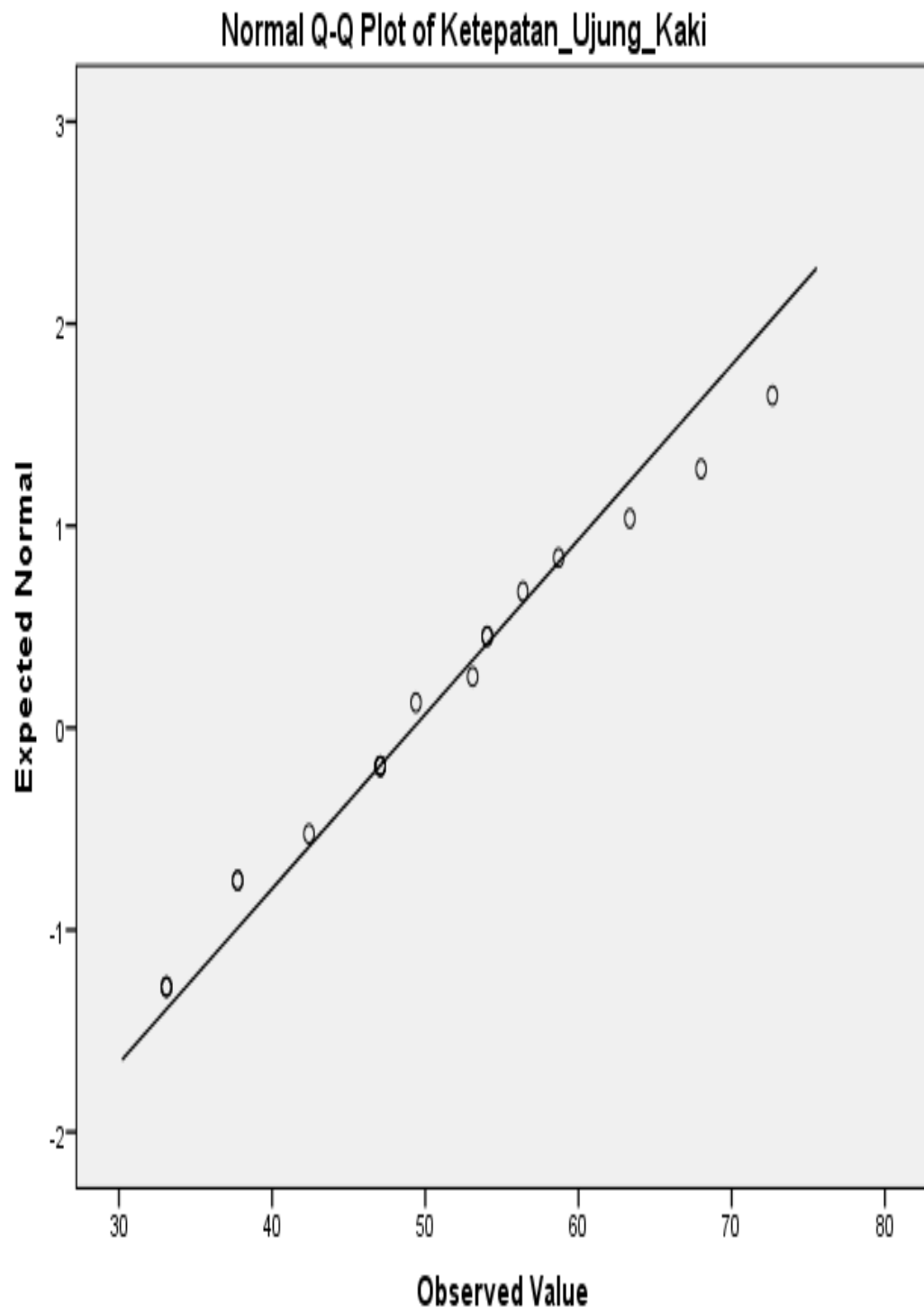
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Ketepatan_Ujung_Kaki	,110	19	,200 <sup>*</sup>	,954	19	,469
Ketepatan_Punggung_Kaki	,125	19	,200 <sup>*</sup>	,958	19	,525

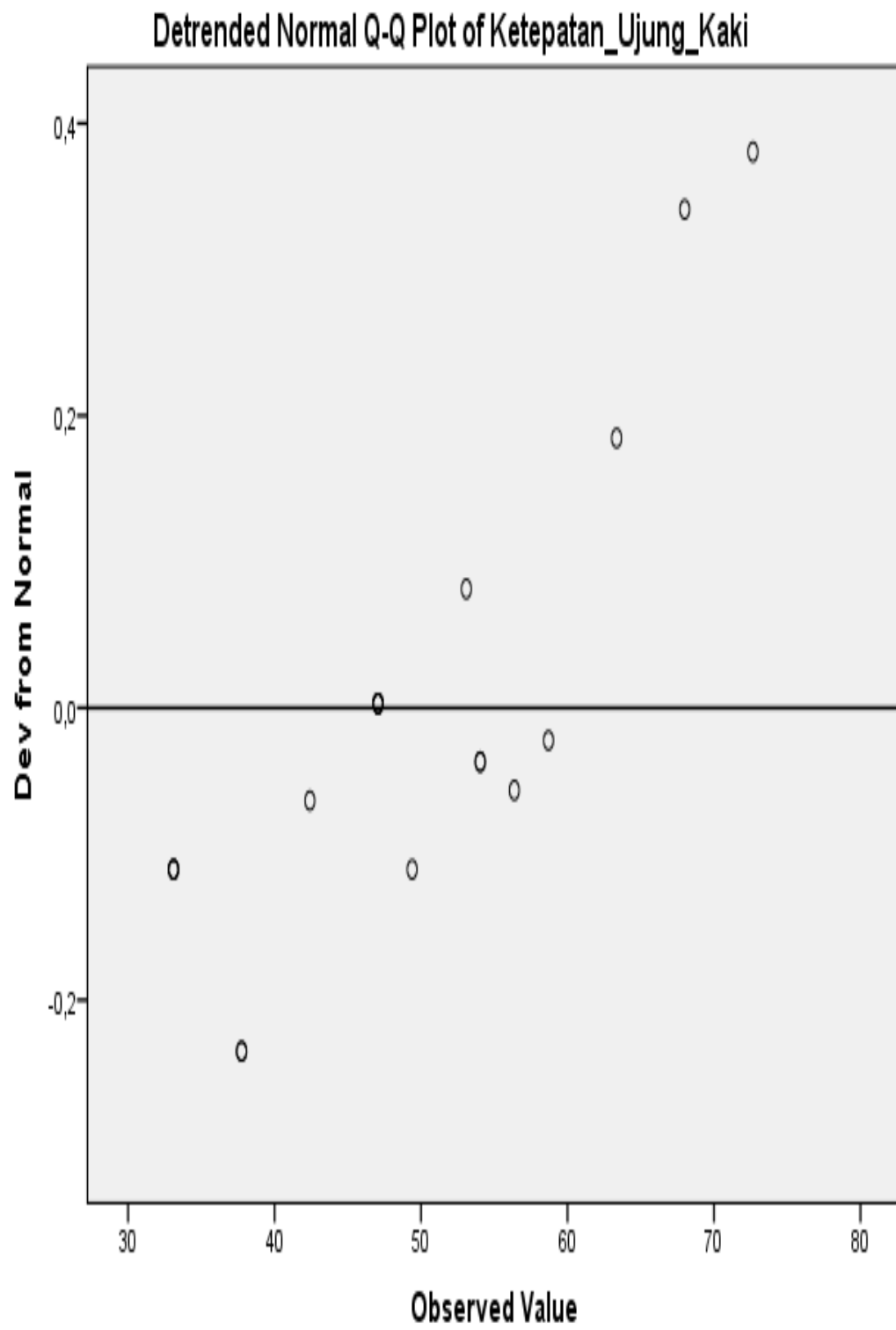
\*. This is a lower bound of the true significance.

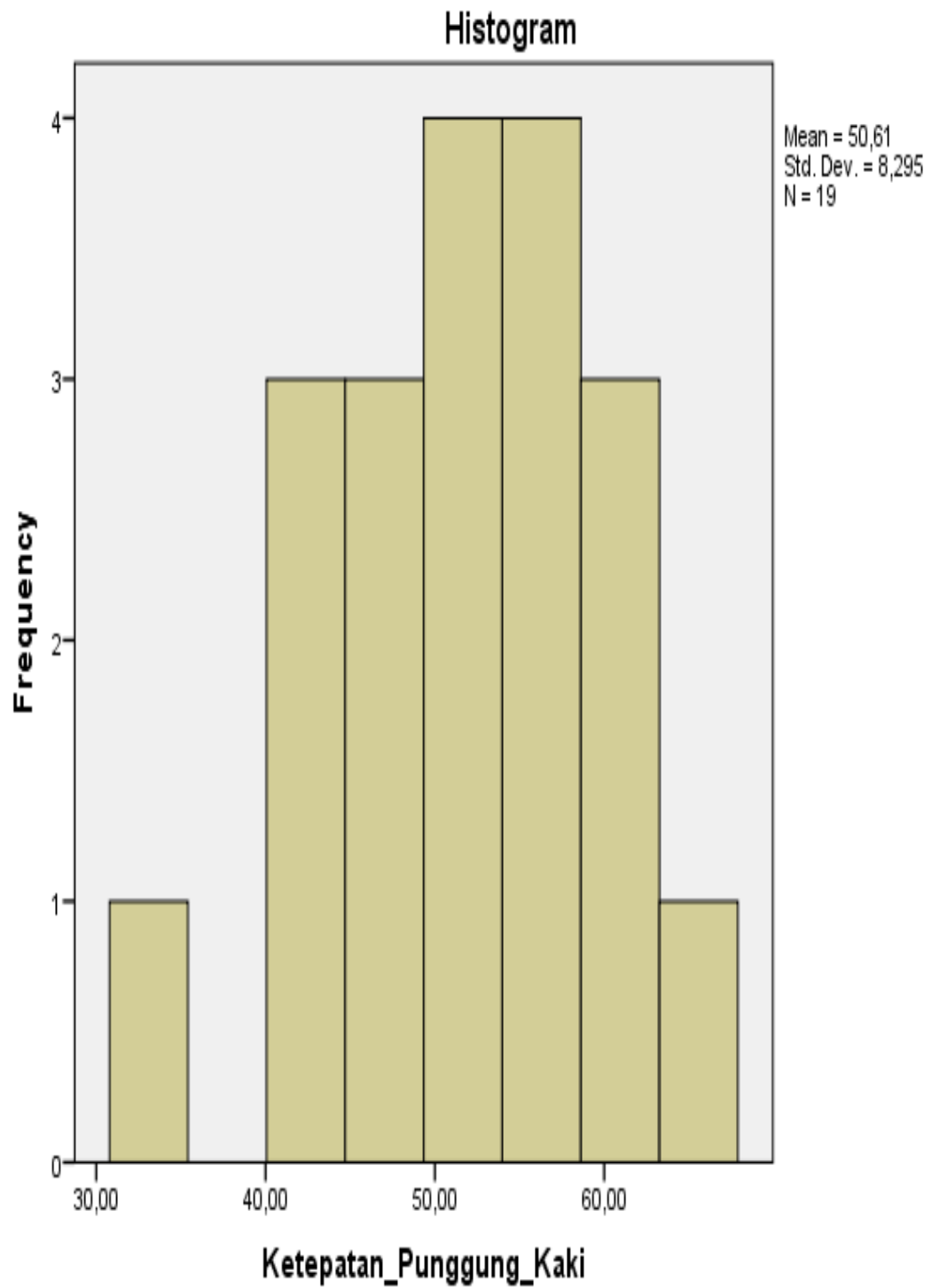
a. Lilliefors Significance Correction

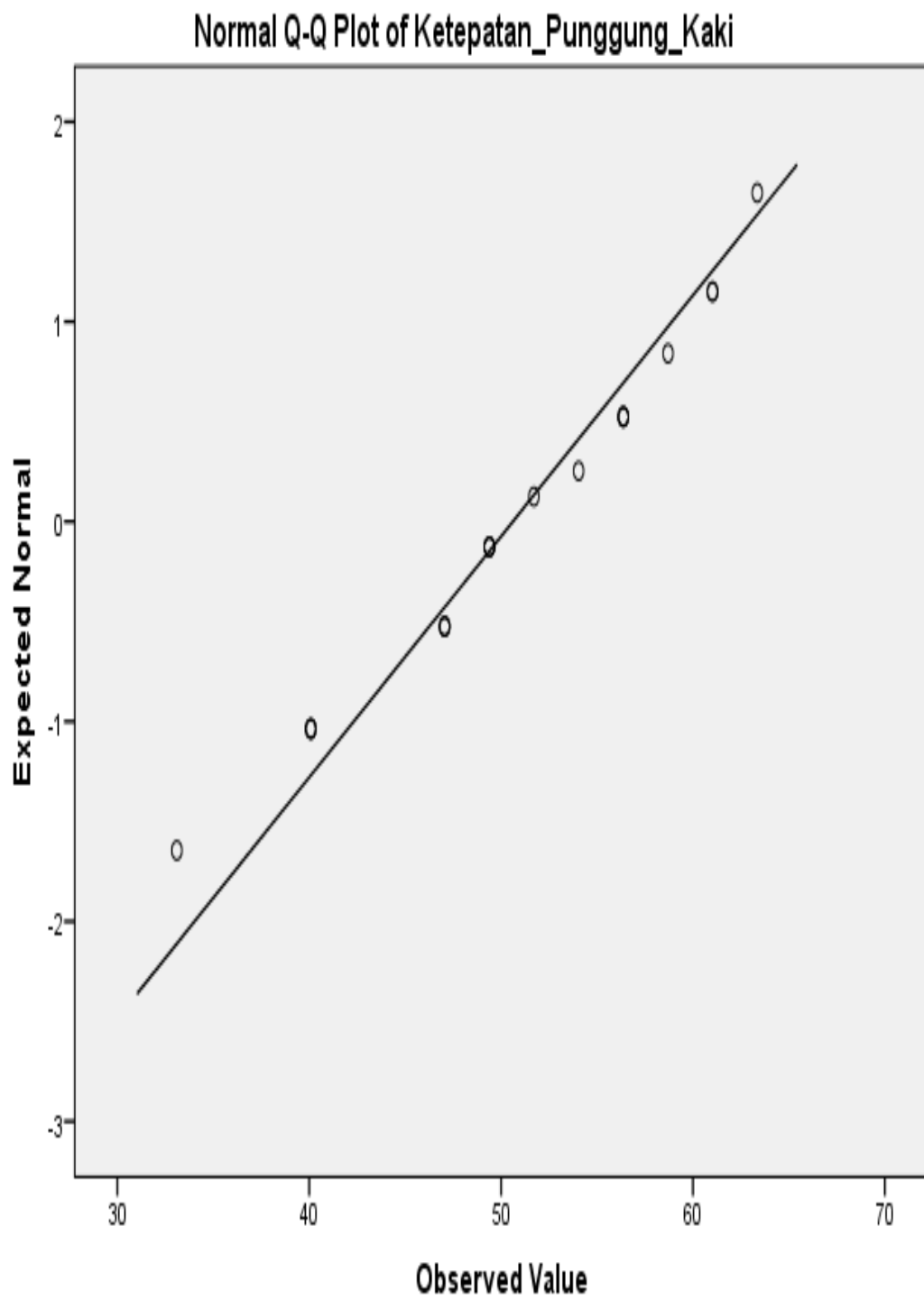
### Ketepatan\_Ujung\_Kaki

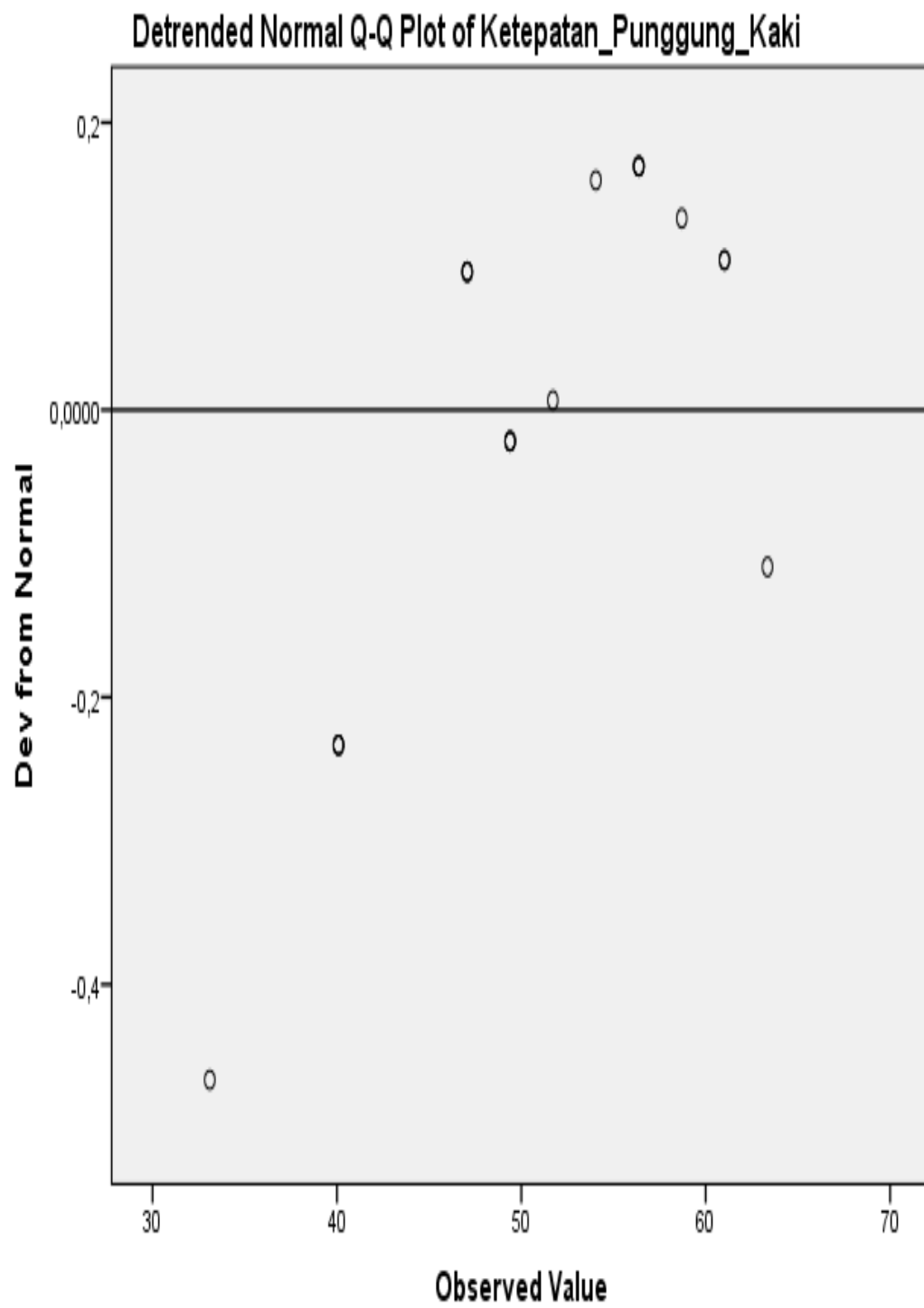






**Ketepatan\_Punggung\_Kaki**







## Lampiran 1.6 Uji Homogenitas Kecepatan

### Oneway

#### Test of Homogeneity of Variances

Kecepatan\_Ujung\_Kaki

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2,495	4	9	,117

#### ANOVA

Kecepatan\_Ujung\_Kaki

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	933,913	9	103,768	1,052	,471
Within Groups	887,975	9	98,664		
Total	1821,888	18			

## Lampiran 1.7 Uji Homogenitas Ketepatan

### Oneway

#### Test of Homogeneity of Variances

Ketepatan\_Ujung\_Kaki

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,493	4	9	,742

#### ANOVA

Ketepatan\_Ujung\_Kaki

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1029,326	9	114,370	,744	,666
Within Groups	1382,640	9	153,627		
Total	2411,965	18			

## Lampiran 1.8 Uji t-Test Kecepatan

### T-Test

**Group Statistics**

	Sampel	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kecepatan	Ujung Kaki	19	50,3663	10,30948	2,36516
	Punggung Kaki	19	49,6353	9,94993	2,28267

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	T	Df
Kecepatan	Equal variances assumed	,141	,709	-1,054	36
	Equal variances not assumed			-1,054	35,928

**Independent Samples Test**

		t-test for Equality of Means		
		Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference
Kecepatan	Equal variances assumed	,299	-3,41526	3,23959
	Equal variances not assumed	,299	-3,41526	3,23959

## Lampiran 1.9 Uji t-Test Ketepatan

### T-Test

**Group Statistics**

	Sampel	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Ketepatan	Ujung Kaki	19	49,2153	11,57575	2,65566
	Punggung Kaki	19	50,6126	8,29496	1,90299

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means	
		F	Sig.	T	Df
Ketepatan	Equal variances assumed	,149	,701	-4,016	36
	Equal variances not assumed			-4,016	35,764

**Independent Samples Test**

		t-test for Equality of Means		
		Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference
Ketepatan	Equal variances assumed	,000	-10,97737	2,73323
	Equal variances not assumed	,000	-10,97737	2,73323

## Lampiran 1.10 Tabel Nilai L

DAFTAR XVIII(11)  
NILAI KRITIS L UNTUK UJI LILLIEFORS

Ukuran Sampel	Taraf Nyata ( $\alpha$ )				
	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	0,289	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>
	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$

Sumber: Conover, W.J., *Practical Nonparametric Statistics*, John Wiley & Sons, Inc., 1973.

## Lampiran 1.11 Tabel Nilai t

Tabel T

## d.f. TINGKAT SIGNIFIKANSI

d.f.	TINGKAT SIGNIFIKANSI				
	20%	10%	5%	2%	1%
dua sisi	20%	10%	5%	2%	1%
satu sisi	10%	5%	2,5%	1%	0,5%
1	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
31	1,309	1,696	2,040	2,453	2,744
32	1,309	1,694	2,037	2,449	2,738
33	1,308	1,692	2,035	2,445	2,733
34	1,307	1,691	2,032	2,441	2,728
35	1,306	1,690	2,030	2,438	2,724
36	1,306	1,688	2,028	2,434	2,719
37	1,305	1,687	2,026	2,431	2,715
38	1,304	1,686	2,024	2,429	2,712
39	1,304	1,685	2,023	2,426	2,708
40	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
41	1,303	1,683	2,020	2,421	2,701
42	1,302	1,682	2,018	2,418	2,698
43	1,302	1,681	2,017	2,416	2,695
44	1,301	1,680	2,015	2,414	2,692
45	1,301	1,679	2,014	2,412	2,690
46	1,300	1,679	2,013	2,410	2,687
47	1,300	1,678	2,012	2,408	2,685
48	1,299	1,677	2,011	2,407	2,682
49	1,299	1,677	2,010	2,405	2,680
50	1,299	1,676	2,009	2,403	2,678

## Lampiran 1.12 Dokumentasi Penelitian

### Berdoa sebelum melakukan tes



### Memberikan pengarahan sebelum melakukan tes



**Mengecek alat *speed gun* untuk mengukur kecepatan**





**Penomoran gawang untuk mengukur ketepatan**



*Shooting dengan punggung kaki*



*Shooting dengan ujung kaki*



*Shooting dengan ujung kaki*



**Foto bersama setelah melakukan tes**



## Lampiran 1.13 Pengesahan Judul dan Petunjuk Dosen Pembimbing Skripsi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
**FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN**  
 Jl. Dr. Setiabudhi Nomor. 229 Bandung 40154 Tlp. dan Fax : (022) 2004750  
 Homepage : <http://www.fpok.upi.edu>, E-mail : [fpok@upi.edu](mailto:fpok@upi.edu)

### KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
 UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Nomor : 3547 /UN40.A6/KM/2016

Tentang :

#### PENGESAHAN JUDUL DAN PENUNJUKKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

- Memperhatikan** : Hasil seminar tim pertimbangan proposal skripsi yang diselenggarakan oleh Program Studi Pendidikan Keperawatan Olahraga pada Tanggal, 29 Juni 2016
- Menimbang** : 1. Bahwa untuk menyelesaikan studi bagi mahasiswa yang menempuh jalur skripsi, agar kajian sesuai dengan judul yang akan dipertahankan, maka perlu adanya pengesahan secara formal.  
 2. Bahwa untuk lancarnya penguangan gagasan ke dalam draft skripsi, mahasiswa yang bersangkutan perlu dibimbing agar skripsinya dapat selesai tepat waktu.
- Mengingat** : 1. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 4 tahun 2014; Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi.  
 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.15 Tahun 2014; Tentang Statuta Universitas Pendidikan Indonesia.  
 3. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Pendidikan Indonesia Nomor 01/PER/MWA UPI/2014; Tentang Peraturan Pelaksanaan PP Nomor 15 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Pendidikan Indonesia.  
 4. Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia Tahun 2013.  
 5. Ketetapan MWA UPI Nomor: 10 /KEP/MWA UPI/2015; tentang pemberhentian Rektor UPI 2010 - 2015 dan pengangkatan Rektor UPI 2015 - 2020.  
 6. Surat Keputusan Rektor Universitas Pendidikan Indonesia Nomor: 7882/H40/KP/2012, tanggal 26 Desember 2012, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas UPI.  
 7. Pedoman Akademik Universitas Pendidikan Indonesia Tahun 2016  
 8. Kalender Akademik Universitas Pendidikan Indonesia tahun 2016/2017.

### MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : 1. Mengesahkan judul skripsi dan menunjuk dosen pembimbing skripsi atas nama Para mahasiswa Program Studi Pendidikan Keperawatan Olahraga sebagaimana tersebut pada lampiran surat keputusan ini.  
 2. Menugaskan kepada dosen pembimbing supaya melaksanakan bimbingan sesuai dengan pedoman bimbingan skripsi, dengan penuh rasa tanggung jawab dan memberikan dorongan kepada mahasiswa yang bersangkutan.  
 3. Batas waktu bimbingan tidak lebih dari 6 bulan, serta membuat laporan kegiatan kepada Dekan melalui Ketua Program Studi Pendidikan Keperawatan Olahraga.  
 4. Keputusan ini berlaku mulai terhitung tanggal ditetapkan sampai dengan 6 bulan kemudian, dengan catatan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di : Bandung  
 Pada tanggal : 10 OCT 2016  
 Dekan

Dr. H. Yunyun Yudianta, M.Pd  
 NIP.196506141990011001

Tembusan :

1. Yth. Wakil Dekan I dan II FPOK UPI;
2. Yth. Ketua Program Studi Pendidikan Keperawatan Olahraga FPOK UPI;
3. Yth. Yang bersangkutan.

Lampiran Surat Keputusan Dekan FPOK UPI

Nomor : 3547/UN40.A6/KM/2016

Tanggal : 10 Oktober 2016

DAFTAR MAHASISWA DAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI  
PADA DEPARTEMEN PENDIDIKAN KEPELATIHAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA

No	Nama/NIM	Judul Sripsi	Pembimbing Skripsi
1	Novi Syaidatul Karimah 1304014	Dampak latihan menggunakan metode Australian heart-rate repetisi sets terhadap peningkatan daya tahan	Drs. Dadan Mulyana, M.Pd.
2	Nuansa Giva Mauludy/ 1303876	Hubungan koordinasi mata dan tangan dengan hasil pukulan drive dalam permainan bulutangkis	Drs. H. Hadi Sartono, M.Pd.
3	Destra Selviana 1307567	Pengaruh dukungan orang tua terhadap motivasi dan penurunan tingkat kecemasan atlet renang Jawa Barat	Dr. Komarudin, M.Pd.
4	Verlanta /1301609	Tes validitas weighted product dalam menentukan posisi pemain bola basket berdasarkan potensi pemain	Alen Rismayadi, M.Pd.
5	Bela Eka Kusumawardani/ 1303525	Pengaruh outdoor education terhadap kohesi atlet kata beregu pada cabang olahraga karate di UKM Karate UPI Bandung	Sagitaris, M.Pd.
6	Rezsa Nur Fazrin/ 1301346	Tingkat efisiensi penggunaan software depelopment of ability terhadap penentuan kemampuan atlet kategori tanding pada cabang olahraga pencak silat	Dr. Mulyana, M.Pd.
7	Intan Ayuningtias / 1300422	Persepsi atlet usia dini terhadap proses latihan malam pada cabang olahraga buutangkis	Drs. H. Hadi Sartono, M.Pd.
8	Syafitri Ardhani/ 1300425	Hubungan antara motor ability dengan penguasaan keterampilan dasar bola basket	Alen Rismayadi, M.Pd.
9	Rahma Dewi Al Fauzi/ 1300314	Pengaruh latihan stabilisasi terhadap penampilan pyongwon poomsae pada cabang olahraga taekwondo	Sagitaris, M.Pd.
10	Firas Jaudah/ 1301937	Uji validitas dan reliabilitas alat ukur power tungkai	Drs. Dudung Hasanudin Ch.
11	Asti Parah Pratiwi/ 1306685	Dampak fase menstruasi terhadap kecemasan atlet olahraga beladiri Pelatda PON IX Jawa Barat	Dr. Berliana, M.Pd.
12	Rizal Laelatul Fazri/ 1205079	Pengaruh latihan reaksi rangsang pandang terhadapantisipasi penjaga gawang dalam cabang olahraga sepak bola	Drs. H. Dede Rohmat N., M.Pd.
13	Ahmad Ramdani/ 1301845	Perbandingan latihan uphill dan latihan downhill terhadap peningkatan kecepatan kecepatan lari	Dr. Berliana, M.Pd.
14	Aries Yushardi/ 1306124	Motif berprestasi terhadap peningkatan prestasi dan penyelesaian studi atlet futsal UPI Antam	Dr. Berliana, M.Pd.
15	Tusana/ 13063287	Pembuatan instrumen tes teknik dasar bola basket tingkat SMA cabang olahraga bola basket	Dr. Berliana, M.Pd.
16	Anggi Abdurahman/ 1305227	Perbandingan tendangan dengan ujung kaki dan tendangan dengan punggung kaki terhadap kecepatan dan ketepatan shooting 10 m cabang olahraga futsal	Moch. Yamin Saputra, M.Pd.
17	M. Hilman Nurdin / 1303966	Kontribusi power tungkai, Kelentukan sendi panggul dan keseimbangan terhadap kelincahan	Drs. Satriya
18	Dadan Fadlan Gorsiano 1304408	Pelatihan Brain Jogging untuk meningkatkan koordinasi atlet pencak silat	Dr. Kardjono, M.Sc.
19	Rian Tandika/ 1301763	Perbandingan antara pemain dan bukan pemain terhadap minat tontonan pertandingan sepak bola di FPOK UPI	Dr. Hj. Nina Sutresna, M.Pd.
20	Ihsan Ahmad Kamil/ 1301744	Pengaruh pemberian fasilitas terhadap motivasi berlatih atlet bulutangkis di Club Mutiara	Drs. Yadi Sunaryadi, M.Pd.
21	Riyanti / 1300018	efektivitas manajemen Sarana Olahraga (SARAGA) merdeka sebagai pusat sarana olahraga Kab. Garut	Drs. Dadan Mulyana, M.Pd.
22	Alfredu Mervin H./ 1306970	Pengaruh latihan skipping high knees dan skipping double hops terhadap power tungkai	Drs. Yadi Sunaryadi, M.Pd.


No	Nama/NIM	Judul Sripsi	Pembimbing Skripsi
23	Ai Maryamah/ 1305494	Perbandingan passing atas dan passing bawah terhadap penempatan bola sulit pada lapangan lawan	Bambang Erawan, M.Pd.
24	Erry Aldian Supianto/1101877	Hubungan tingkat Intelligence Qoutient (IQ) dengan keterampilan bermain sepak bola di SSB PS BUM usia 12	Dr. Komarudin, M.Pd.
25	I Putu Bayu Ardhya S./ 1301745	Pengaruh latihan plyometric di darat dan plyometric di air terhadap hasil kecepatan underwater 15 meter di nomor bifins cabor selam	Dr. R. Boyke Mulyana
26	Raka Noor Wicaksono/ 1100202	Motivasi dan minat siswa dalam mengikuti kegiatan ekstrakurikuler olahraga wushu	Dr. R. Boyke Mulyana, M.Pd.
27	Iqbal Fajarullah/ 1306	Uji validitas dan reliabilitas curved sprint test pada cabang olahraga sepak bola	Ira Purnamasari, M.Pd.
28	Irwandi/ 1002007	Pengaruh intervensi psikologis terhadap kemampuan konsentrasi atlet futsal putra UPI	Muhamad Tafaqur, M.Pd.
29	Ade Budi Stiadi/ 1305039	Dampak meditasi zikir terhadap self kotrol dan agresifitas atlet	Dr. Dikdik Zafar Sidik, M.Pd.
30	Althaf Ghifari/ 1306728	Uji validitas dan reliabilitas arrowhead agility test pada cabang olahraga sepak bola	Drs. Dudung Hasanudin Ch.
31	Rama Wardana/ 1304525	Uji validitas battre tes keterampilan cabang olahraga futsal	Nida'ul Hidayah, M.Si
32	Muhamad Rasid Sidik/ 1204063	Pengaruh pendekatan bermain terhadap motivasi dan peningkatan keterampilan passing dalam olahraga futsal	Drs. H. Dede Rohmat N., M.Pd.
33	Arman Febrianto/1006151	Mental toughness pelari estafet 4 x 100m berdasarkan posisi	Dr. Hj. Nina Sutresna, M.Pd.
34	Noegraha Moch. N 1000065	Efektivitas manajemen Sarana Olahraga (SARAGA) merdeka sebagai pusat sarana olahraga Kab. Garut	Dr. R. Boyke Mulyana



Dekan

Dr. H. Yudyun Yudianta, M.Pd. #  
NIP.196506141990011001

## Lampiran 1.14 Surat Izin Penelitian Dari Fakultas



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
**FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN**  
 Jl. Dr. Setiabudhi Nomor. 229 Bandung 40154 Tlp. dan Fax : (022) 2004750  
 Homepage : <http://www.fpok.upi.edu>, E-mail : [fpok@upi.edu](mailto:fpok@upi.edu)

---

Nomor : **2306** /UN.40.A6/PP/2017  
 Lampiran: -  
 Hal : Izin Mengadakan Riset/ Penelitian


Yth. Ketua UKM Futsal UPI  
 di  
 Tempat

Sehubungan dengan penyelesaian studi akhir dan penulisan skripsi mahasiswa FPOK UPI tersebut di bawah ini :

Nama : Anggi Abdurahman  
 NIM : 1305227  
 Departemen/Program studi : Pendidikan Kepelatihan/PKO  
 Alamat : Kp. Buniwangi No. 18 RT. 03/14 Desa Bojongherang  
 Kec. Cianjur Kab. Cianjur



Kami mohon kiranya Bapak/Ibu/Sdr. memberikan izin pada mahasiswa tersebut di atas untuk mengadakan riset/ penelitian kepada anggota UKM Futsal UPI, yang akan dilaksanakan pada tanggal, 10 s.d. 21 Juli 2017, berhubungan dengan penulisan skripsinya yang berjudul:

**"PERBANDINGAN TENDANGAN DENGAN UJUNG KAKI DAN TENDANGAN DENGAN PUNGGUNG KAKI TERHADAP KECEPATAN DAN KETEPATAN SHOOTING 10 METER CABANG OLAHRAGA FUTSAL"**  
 Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Bandung, **06 JUL 2017**  
  
 An. Dekan  
 Wakil Dekan I FPOK UPI,  
 Dr. Dian Budiana, M.Pd.  
 NIP. 197706292002121002

Tembusan :

1. Yth. Dekan FPOK UPI (sebagai laporan);
2. Yth. Direktur Direktorat Akademik UPI;
3. Yang bersangkutan.



## Lampiran 1.15 Surat Peminjaman Alat

Perihal : Permohonan Ijin Peminjaman Alat

Kepada:  
**Yth. Dekan FPOK UPI**  
di  
Tempat

Dengan hormat,  
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anggi Abdurahman  
NIM : 1305227  
Program Studi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga  
Alamat Rumah : Kp. Buniwangi No.18 RT.03 RW.14 Kel. Bojong  
Herang Kec. Cianjur Kab. Cianjur

Sedang menyusun skripsi dengan judul "Perbandingan Tendangan Dengan Ujung Kaki dan Tendangan Dengan Punggung Kaki Terhadap Kecepatan dan Ketepatan Shooting 10 Meter Cabang Olahraga Futsal".

Dalam rangka pengambilan data di lapangan saya membutuhkan alat yang akan digunakan dalam penelitian. Adapun alat yang saya butuhkan adalah sebagai berikut :

1. Speed Radar Gun sebanyak satu buah

Rencananya alat tersebut akan digunakan pada :

1. Hari Rabu, tanggal 28 Juli 2017
2. Tempat : Lapangan Sampoerna
3. Pukul : 16.00 – 18.00

Oleh karena itu saya mohon kepada pihak lembaga agar dapat memberikan ijin peminjaman.

Atas bantuannya saya ucapkan terima kasih.

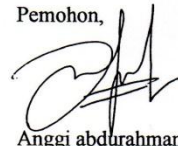
Mengetahui,  
Ketua Departemen Pend.  
Kepelatihan Olahraga



Dr. Komarudin, M.Pd.  
NIP 1972040319999031003



Bandung, 26 Juli 2017

Pemohon,



Anggi Abdurahman

**Lampiran 1.16 Surat Aktif UKM**

 <b>UNIT KEGIATAN MAHASISWA (UKM) FUTSAL UPI</b> <b>UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA</b> Sekretariat: Gedung PKM UPI Lt. 01 Jln. Dr. Setiabudi No. 229 Bandung	
--	---


---

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor : 29/SKA/UKMFU/VIII/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini, Ketua Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Futsal UPI,  
dengan ini menerangkan bahwa :


Nama : Anggi Abdurahman  
NIM : 1305227  
Jurusan : Pendidikan Kepelatihan Olahraga

Mahasiswa tersebut diatas aktif dalam Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Futsal UPI terhitung  
September 2013 sampai saat ini.  
Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.


Bandung, 10 Agustus 2017  
Ketua UKM Futsal UPI  
  
**Muhammad Fahmi A H**  
NIM. 1404296

Scanned by CamScanner

## Lampiran 1.17 Surat Balasan Penelitian



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA (UKM) FUTSAL UPI**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
 Sekretariat Gedung PEM UPI Lt. 01 Jln. Dr. Setiabudi No. 229  
 Bandung



---

**SURAT KETERANGAN REKOMENDASI**  
 Nomor : 28/SK/UKMFL/088/2017

Berdasarkan Surat Permohonan dan Bapat Wakil Dekan 1 FPOK Universitas Pendidikan Indonesia Nomor 2106/UN.40.A6-PP/2017 tanggal 6 Juli 2017. Dengan ini Ketua Unit Kegiatan Mahasiswa Futsal UPI menerangkan bahwa:


Nama : Anggi Abdurahman  
 NIM : 1305227  
 Jurusan/ Program Studi : Pendidikan Keperawatan Olahraga

Adalah Mahasiswa yang mengadakan riset penelitian kepada anggota UKM Futsal UPI pada tanggal 26 Juli 2017 bertempat di Sampurna Sport Club (Jl. Padmasalya No 10 Isola, Sukasari, Kota Bandung) , sehubungan dengan penelitian skripsinya yang berjudul :

**"PERBANDINGAN TENDANGAN DENGAN UJUNG KAKI DAN TENDANGAN DENGAN PUNGGUNG KAKI TERHADAP KECEPATAN DAN KETEPATAN SHOOTING 10 METER CABANG OLAHRAGA FUTSAL"**

Demikian Surat Keterangan Rekomendasi ini di ketuntikan untuk dilantaskan dan di pergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 30 Agustus 2017

  
**Muhammad Fauzi A. B.**  
**NEM. 1484206**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Anggi Abdurahman  
Tempat / Tanggal Lahir : Subang, 02 Oktober 1994  
Alamat : Kp. Buniwangi No.18 RT.03/RW04 Kelurahan  
Bojongherang kecamatan Cianjur kabupaten  
Cianjur  
Agama : Islam  
Pendidikan Terakhir : S-1/ Pendidikan Keperawatan FPOK UPI  
Bandung  
Email : [Anggiabdurahman94@gmail.com](mailto:Anggiabdurahman94@gmail.com)  
Nama Ayah : Eben  
Nama Ibu : Siti Robiah

**Pendidikan :**

1. SD Negeri 4 Cianjur, lulus tahun 2007
2. SMP Negeri 2 Cianjur, lulus tahun 2010
3. SMA Negeri 2 Cianjur, lulus tahun 2013
4. Terdaftar sebagai mahasiswa Departemen Pendidikan Keperawatan FPOK UPI tahun 2013