

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN 1

    
1 2 0 2 1 1 9 0 0 9 0 0 4 7

**PEMERINTAH KOTA PALOPO**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Alamat : Jl. K.H.M. Hasyim No.5 Kota Palopo - Sulawesi Selatan Telpn : (0471) 326048

**ASLI**

**IZIN PENELITIAN**  
NOMOR : 47/IP/DPMPSTSP/III/2021

**DASAR HUKUM :**

1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan IPTEK.
2. Peraturan Mendagri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Mendagri Nomor 7 Tahun 2014;
3. Peraturan Walikota Palopo Nomor 23 Tahun 2016 tentang Penyederhanaan Perizinan dan Non Perizinan di Kota Palopo.
4. Peraturan Walikota Palopo Nomor 34 Tahun 2019 tentang Pendelegasian Kewenangan Penyelenggaraan Perizinan dan Nonperizinan Yang Menjadi Urusan Pemerintah Kota Palopo dan Kewenangan Perizinan dan Nonperizinan Yang Menjadi Urusan Pemerintah Yang Diberikan Pelimpahan Wewenang Walikota Palopo Kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Palopo.

**MEMBERIKAN IZIN KEPADA**

Nama : TRI PUTRA R.A. YANI  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Alamat : Jl. Sulawesi II Blok B6 No. 09 Kota Palopo  
Pekerjaan : Mahasiswa  
NIM : 1685201031

Maksud dan Tujuan mengadakan penelitian dalam rangka penulisan Skripsi dengan Judul :

**PENGARUH PENDEKATAN TAKTIS DALAM PENINGKATAN PASSING BAWAH PADA PERMAINAN BOLA VOLI SISWA SMP NEGERI 3 PALOPO**

Lokasi Penelitian : SMP NEGERI 3 PALOPO  
Lamanya Penelitian : 03 Februari 2021 s.d. 03 April 2021

**DENGAN KETENTUAN SEBAGAI BERIKUT :**

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan penelitian kiranya melapor pada **Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Palopo**.
2. Menaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku, serta menghormati Adat Istiadat setempat.
3. Penelitian tidak menyimpang dari maksud izin yang diberikan.
4. Menyerahkan 1 (satu) exemplar foto copy hasil penelitian kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Palopo.
5. Surat Izin Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, bilamana pemegang izin ternyata tidak menaati ketentuan-ketentuan tersebut di atas.

Demikian Surat Izin Penelitian ini diterbitkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Kota Palopo  
Pada tanggal : 03 Februari 2021  
a.n. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP  
Kepala Bidang Pengkajian dan Pemrosesan Perizinan PTSP

  
**ANDI AGUS MANDASINI, SE, M.AP**  
Pangkat : Penata  
NIP : 19780805 201001 1 014

**Tembusan :**

1. Kepala Badan Kesbang Prov. Sul-Sel.
2. Walikota Palopo
3. Dandim 1403 SWG
4. Kapolres Palopo
5. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kota Palopo
6. Kepala Badan Kesbang Kota Palopo
7. Instansi terkait tempat dilaksanakan penelitian

## LAMPIRAN 2

  
PEMERINTAH KOTA PALOPO  
DINAS PENDIDIKAN  
**SMP NEGERI 3 PALOPO**

---

**SURAT KETERANGAN TELAH MENELITI**  
Nomor : 421.3/520/SMP.03/VI/2021

1. Yang bertanda tangan di bawah ini :

a. Nama : Drs. H. BASRI M., M.Pd.  
b. Jabatan : Kepala SMP Negeri 3 Palopo

dengan ini menerangkan bahwa :

a. Nama : TRI PUTRA R.A. YANI  
b. Jenis Kelamin : Laki - Laki  
c. NIM : 1685201031  
d. Alamat : Jl. Sulawesi II Blok B6 No. 09 Kota Palopo

2. Telah selesai melakukan penelitian di SMP Negeri 3 Palopo dari tanggal 03 Februari 2021 s/d 03 April 2021 guna penyusunan skripsi yang berjudul  
**“ PENGARUH PENDEKATAN TAKTIS DALAM PENINGKATAN PASSING BAWAH PADA PERMAINAN BOLA VOLI SISWA SMP NEGERI 3 PALOPO “**

3. Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Palopo, 23 Juni 2021  
Kepala Sekolah  
  
**Drs. H. BASRI M., M.Pd.**  
Pangkat : Pembina Utama Muda  
NIP. 196712311995121017

Alamat : Jalan Andi Kambo Telp. (0471) 22371 Palopo

### LAMPIRAN 3

#### REKAPITULASI HASIL PRE TEST PASSING BAWAH SISWA SMP NEGERI 3 PALOPO

No.	Nama	Pre-Test			Skor Tertinggi	Skor Percentil
		1	2	3		
1	Achmad Fahri Rayhan. HR	10	15	13	15	60
2	Ahmad Raihan	9	12	14	14	60
3	Andi Argadana Yasril	17	15	18	18	70
4	Andi Rachmad Arfan	16	18	15	18	70
5	Arlan Arta	8	11	14	14	60
6	Bumi Gaharu. S	12	14	10	14	60
7	Dirga Zahir Nuraiman	15	18	20	20	80
8	Lutfi Arghubi	9	7	6	7	20
9	M. Hamzah	10	10	12	12	50
10	Muh. Adithia Pratama M	11	14	17	17	70
11	Muh. Andika	14	16	11	16	70
12	Muh. Daffa Al Fakhri	12	13	12	13	50
13	Muh. Djusran	7	9	12	12	50
14	Muh. Alfian	13	16	19	19	80
15	Muh. Daffa Dhiya'ul Ikhsan	12	11	12	12	50
16	Muh. Afdal	8	10	13	13	50
17	Muh. Azzam Athaillah, NI	9	9	13	13	50
18	Reski Prahara	15	14	17	17	70
19	Muh. Faiz Ramadhan	12	14	17	17	70
20	Zacky	10	9	11	11	40

Keterangan Nilai Skor Percentil :

1-4 = 10

5-7 = 20

8-9 = 30

10-11 = 40

12-13 = 50

14-15 = 60

16-18 = 70

19-22 = 80

23 = 90

#### LAMPIRAN 4

##### REKAPITULASI HASIL POST TEST PASSING BAWAH SISWA SMP NEGERI 3 PALOPO

No.	Nama	Post-Test			Skor Tertinggi	Skor Percentil
		1	2	3		
1	Achmad Fahri Rayhan. HR	12	16	18	18	70
2	Ahmad Raihan	9	12	16	16	70
3	Andi Argadana Yasril	17	18	19	19	80
4	Andi Rachmad Arfan	17	18	20	20	80
5	Arlan Arta	9	11	15	15	60
6	Bumi Gaharu. S	12	15	16	16	70
7	Dirga Zahir Nuraiman	15	19	20	20	80
8	Lutfi Arghubi	10	9	13	13	50
9	M. Hamzah	11	12	12	12	50
10	Muh. Adithia Pratama M	13	16	19	19	80
11	Muh. Andika	15	17	16	17	70
12	Muh. Daffa Al Fakhri	14	15	15	15	60
13	Muh. Djusran	8	10	14	14	60
14	Muh. Alfian	13	16	19	19	80
15	Muh. Daffa Dhiya'ul Ikhsan	16	15	18	18	70
16	Muh. Afdal	10	13	16	16	70
17	Muh. Azzam Athaillah, NI	12	12	16	16	70
18	Reski Prahara	17	19	20	20	80
19	Muh. Faiz Ramadhan	13	16	17	17	70
20	Zacky	12	10	13	13	50

Keterangan Nilai Skor Percentil :

1-4 = 10

5-7 = 20

8-9 = 30

10-11 = 40

12-13 = 50

14-15 = 60

16-18 = 70

19-22 = 80

23 = 90

## LAMPIRAN 5

- **Output Descriptive Statistics IBM SPSS Statistic 21**

DESCRIPTIVES VARIABLES=Pre Post  
/STATISTICS=MEAN STDDEV RANGE MIN MAX.

**Descriptives**

[DataSet0]

Descriptive Statistics						
	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PreTest	20	13,00	7,00	20,00	14,6000	3,16893
PostTest	20	8,00	12,00	20,00	16,6500	2,47673
Valid N (listwise)	20					

- **Output Correlations IBM SPSS Statistic 21**

CORRELATIONS  
/VARIABLES=Pre Post  
/PRINT=TWOTAIL NOSIG  
/MISSING=PAIRWISE.

**Correlations**

[DataSet0]

Correlations			
		PreTest	PostTest
PreTest	Pearson Correlation	1	,846**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	20	20
PostTest	Pearson Correlation	,846**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	20	20

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

- **Output Explore IBM SPSS Statistic 21**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PreTest	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%
PostTest	20	100,0%	0	0,0%	20	100,0%

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error	
PreTest	Mean	14,6000	,70859	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	13,1169	
		Upper Bound	16,0831	
	5% Trimmed Mean	14,7222		
	Median	14,0000		
	Variance	10,042		
	Std. Deviation	3,16893		
	Minimum	7,00		
	Maximum	20,00		
	Range	13,00		
	Interquartile Range	4,75		
	Skewness	-,341	,512	
	Kurtosis	,227	,992	

	Mean		16,6500	,55381
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	15,4909	
		Upper Bound	17,8091	
	5% Trimmed Mean		16,7222	
	Median		16,5000	
	Variance		6,134	
PostTest	Std. Deviation		2,47673	
	Minimum		12,00	
	Maximum		20,00	
	Range		8,00	
	Interquartile Range		4,00	
	Skewness		-,269	,512
	Kurtosis		-,922	,992

#### Tests of Normality

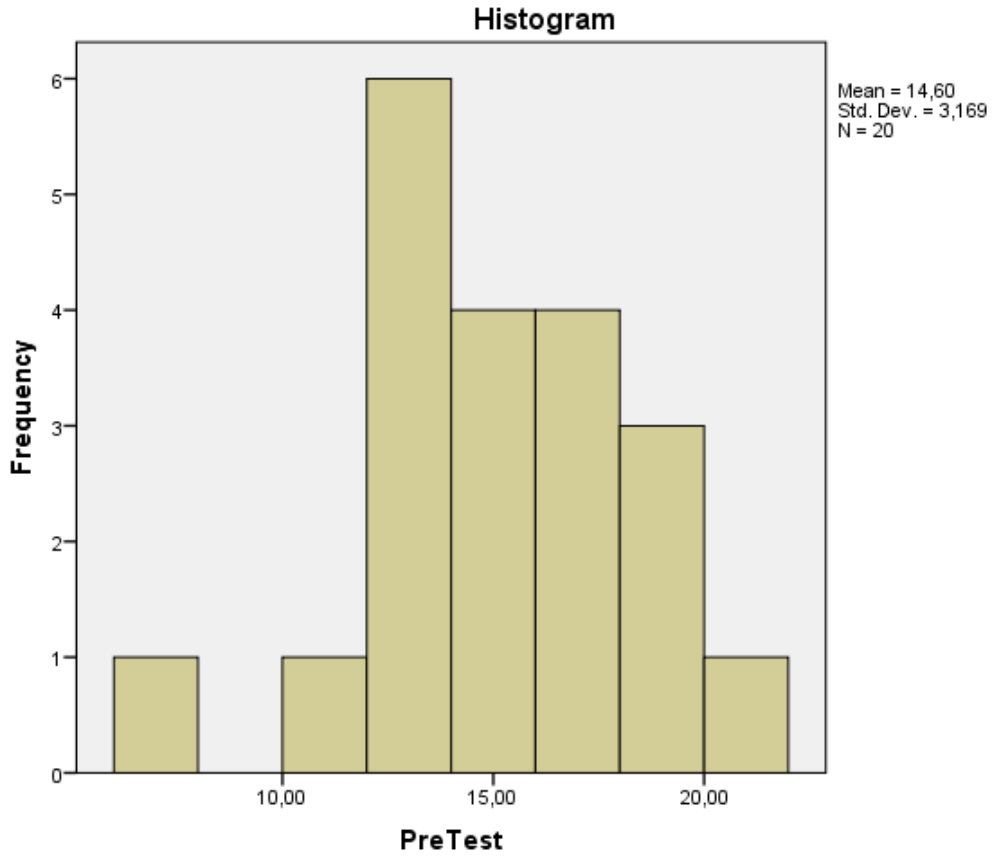
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PreTest	,126	20	,200*	,962	20	,594
PostTest	,129	20	,200*	,943	20	,268

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

a. Lilliefors Significance Correction



 **Histogram PreTest**

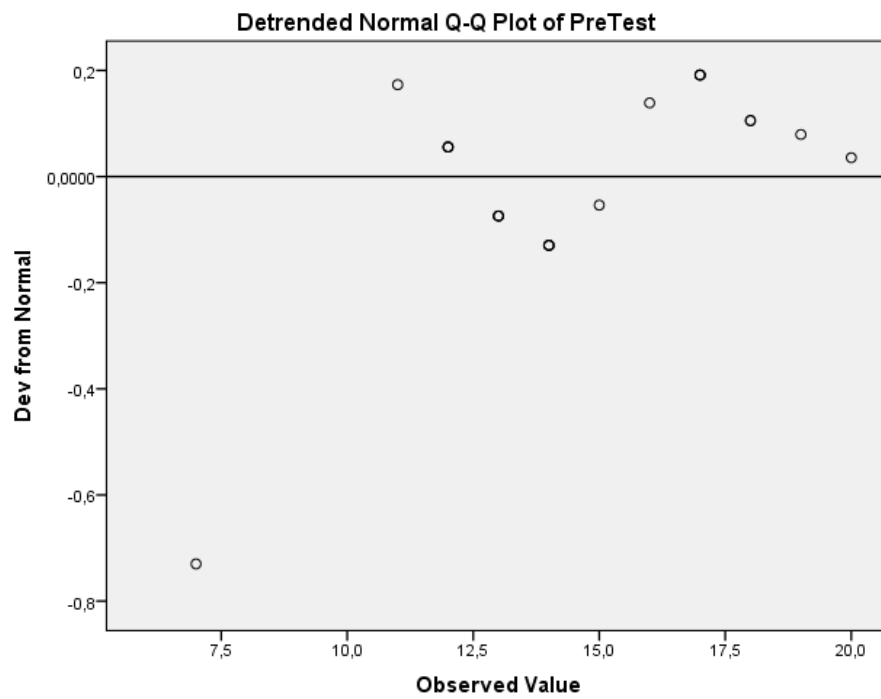
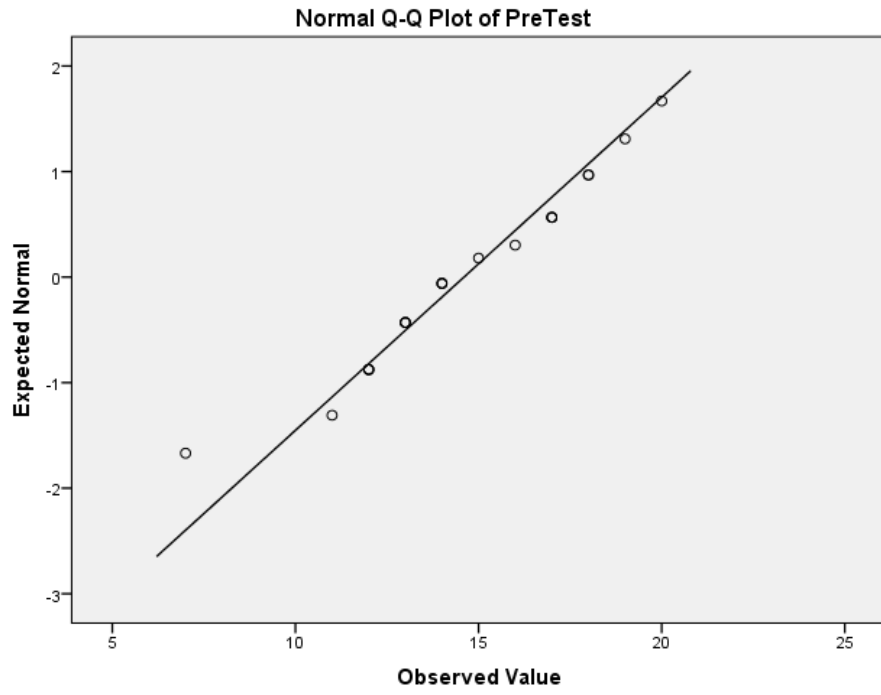


PreTest Stem-and-Leaf Plot

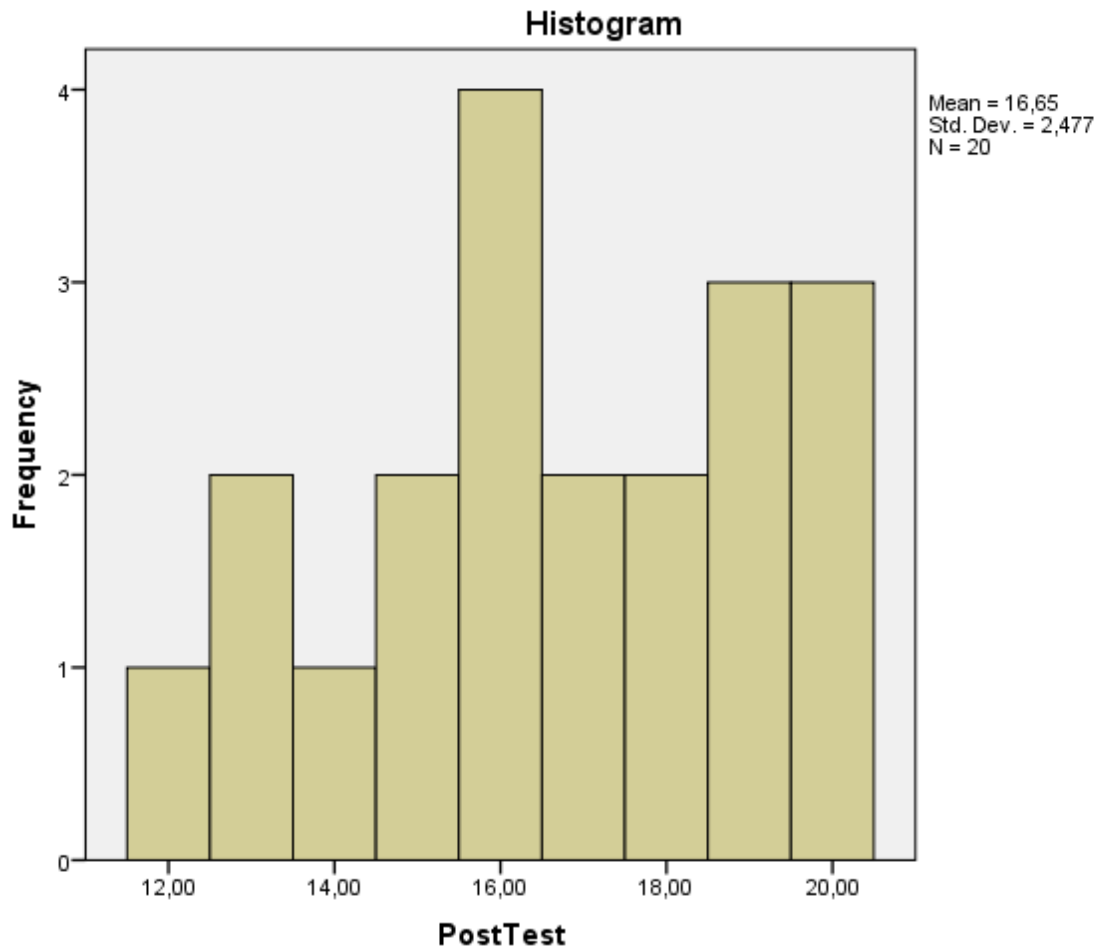
Frequency	Stem & Leaf
1,00	0 . 7
10,00	1 . 1222333444
8,00	1 . 56777889
1,00	2 . 0

Stem width: 10,00

Each leaf: 1 case(s)



 **Histogram PostTest**

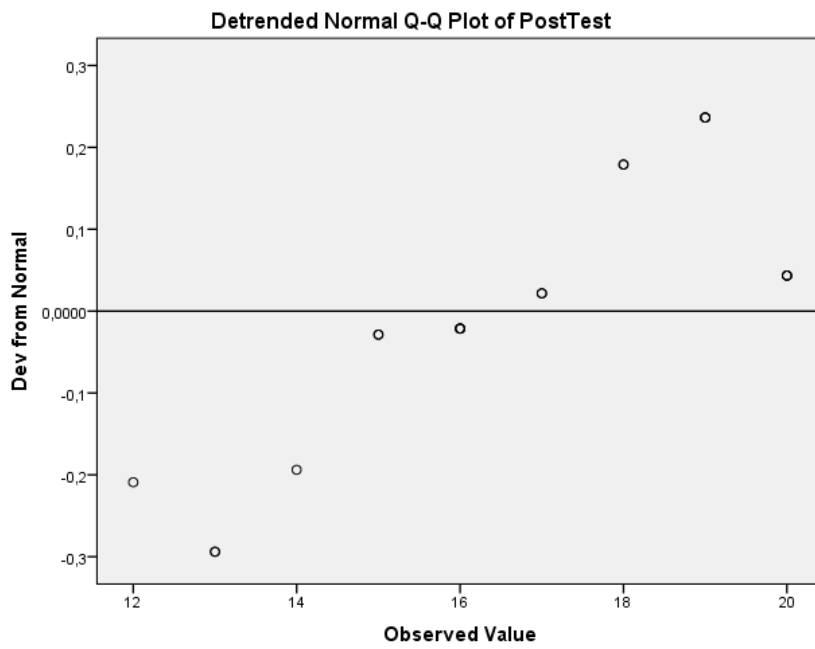
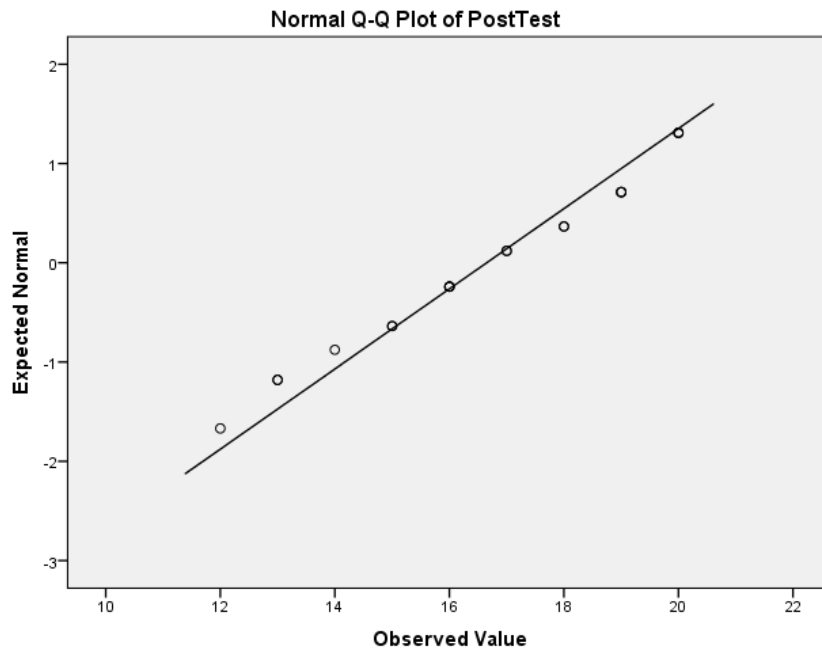


PostTest Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
4,00	1 . 2334
13,00	1 . 5566667788999
3,00	2 . 000

Stem width: 10,00

Each leaf: 1 case(s)



- **Output One-Way ANOVA**

**Test of Homogeneity of Variances**

Hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1,072	1	38	,307

**ANOVA**

Hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	42,025	1	42,025	5,196	,028
Within Groups	307,350	38	8,088		
Total	349,375	39			

- **Output Paired Sample T-Test**

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PreTest	14,6000	20	3,16893	,70859
	PostTest	16,6500	20	2,47673	,55381

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	PreTest & PostTest	20	,846	,000

**Paired Samples Test**

		Pair 1	
		PreTest - PostTest	
Paired Differences	Mean	-2,05000	
	Std. Deviation	1,70062	
	Std. Error Mean	,38027	
	95% Confidence Interval of the Difference	Lower	-2,84591
		Upper	-1,25409
t		-5,391	
df		19	
Sig. (2-tailed)		,000	

LAMPIRAN 6

TABEL UJI HIPOTESIS

dk	$\alpha$ untuk Uji Satu Pihak ( <i>one tail test</i> )					
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005
	$\alpha$ untuk Uji Dua Pihak ( <i>two tail test</i> )					
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	0,692	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,691	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,690	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	0,689	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,688	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,687	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
$\infty$	0,674	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576

## LAMPIRAN 7

### DOKUMENTASI



Pemberian arahan cara melakukan *passing* bawah





Pemanasan



Pembelajaran akurasi *passing* bawah dengan media ring basket



Pembelajaran *passing* bawah dengan media dinding



pembelajaran ayunan lengan tanpa menggunakan bola



pembelajaran reflex kesiapan siswa saat menerima bola voli

## LAMPIRAN 8

### RIWAYAT HIDUP



Tri Putra Ramadhani A. Yani, lahir di Palopo pada tanggal 19 Februari 1995, anak ketiga dari 3 bersaudara, buah hati dari pasangan Akhmad Yani dan Kurniati. Penulis menempuh pendidikan di Taman Kanak-Kanak Pertiwi tahun 2000 sampai dengan tahun 2001. Kemudian pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 440 Salekoe Palopo sampai tahun 2009. Kemudian melanjutkan pendidikan ke pendidikan menengah pertama di SMP Neg 3 Palopo sampai tahun 2012. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan di SMK Negeri 2 Palopo dan tamat pada tahun 2016. Setelah tamat di SMA kemudian, tepatnya tahun 2016 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Pendidikan Jasmani pada Universitas Muhammadiyah Palopo. Setelah mengawali perkuliahan di Universitas Cokroaminoto Palopo, penulis tidak terlalu tertarik dengan yang namanya organisasi, tetapi pada suatu kegiatan, ada organisasi Islam yang buat penulis tertarik, selain menjalani perkuliahan, penulis juga aktif kepengurusan Taekwondo Indonesia cabang Palopo.

## LAMPIRAN 9

