

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi, 2018, *Prosedur Penelitian*, Bandung, Rosda Karya
- Langga, Zena Anfidi Dan Supriadi, 2016, “Pengaruh Model Latihan Menggunakan Metode Praktik Distribusi Terhadap Keterampilan *Dibble* Anggota Ekstrakurikuler Bola Basket SMPN 18 Malang”. *Jurnal Kepeleatihan Olahraga*, Vol 1 No 1 (online)
- Jaya, MK, 2019, “Perbandingan Pelatihan *Plyometric Jump to Box* Dan *Knee Tuck Jump* Terhadap Peningkatan *Muscle Power* Pada Atlet Dayung *Rowing*”. *Jurnal Kepeleatihan Olahraga*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Hall, Wissel, 2000, *Bola Basket Dilengkapi Dengan Program Pemahiran Teknik dan Taktik*, Jakarta, Raja Grafindo Persada.
- Harsono, 2017, *Kepeleatihan Olahraga: Teori dan Metodologi*, Bandung, Remaja Rosdakarya.
- Harsono, 2017, *Periodisasi Program Pelatihan*. Bandung, Remaja Rosdakarya.
- Harsono, 2018, *Latihan Kondisi Fisik: Untuk Atlet Sehat Aktif*. Bandung, Remaja Rosdakarya.
- Ian, Alfian Riyanto, *et.al.*, 2016, “Pengembangan Model Pembelajaran Keterampilan Motorik Berbasis Permainan Untuk Anak Sekolah Dasar Usia 9-10 Tahun” *Jurnal Media Ilmu Keolahragaan Indonesia*, Volume 8 Nomor 1 Edisi Juni 2016, Hal 15 – 20 p-ISSN 2088-6802 / e-ISSN 2442-6830.
- Lutan, Rusli, 2001, *Belajar Keterampilan Motorik*, Jakarta: Balai Pustaka.
- Marwan, Iis, 2009, “Pengaruh Metode Latihan Distribusi, Latihan Padat, dan Motivasi Berprestasi terhadap keterampilan Bola Voli”. *Forum Kependidikan*. Vol 28 No 2. (online)
- Mylsidayu, Apta dan Febi Kurniawan, 2015, *Ilmu Kepeleatihan Dasar*. Bandung, Alfabeta.
- Nasution, 2017, *Metode Research*, Jakarta, Bumi Aksara.
- Nazir, Moh, 2018, *Metode Penelitian*, Jakarta, Ghalia Indonesia.

Nurhasan dan Narlan, Abdul, 2016, "Tes dan Pengukuran Pendidikan Olahraga"
Diktat, Tasikmalaya Universitas Siliwangi.

Surakhmad, Winarno, 2018, *Pengantar Penelitian Ilmiah Dasar dan Metode Teknik*. Bandung: Tarsito.

Suparman, Atwi, 1994, *Model-model Pembelajaran Interaktif*, Jakarta, STIA-LAN.

Sumber dari Internet:

[http://id.wikipedia.org/wiki/Teori Belajar Behavioristik](http://id.wikipedia.org/wiki/Teori_Belajar_Behavioristik)) dikutip tanggal 28 Pebruari 2019,

<http://menaratirza.wordpress.com/2011/12/02/>, diunggah tanggal 27 Pebruari 2019

<http://spesialis-lapangan.blogspot.com/2018/08/teknik-dasar-bola-basket.html>) diunggah pada tanggal 3 Januari 2019

Lampiran 1 : Program Latihan *Chest Pass* Permainan Bola Basket

PERTEMUAN KE-	MATERI LATIHAN	ALOKASI WAKTU
1	TES AWAL	
2-3	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan Statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kelompok A (Distribusi Linier) 5 – 5 – 5 = 15 Repetisi - Kelompok B (Distribusi Meningkat) 4 – 5 – 6 = 15 Repetisi <p>C. Pelelasan</p>	<p>15 Menit</p> <p>3 Set</p> <p>10 Menit</p>
4-6	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan Statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kelompok A (Distribusi Linier) 5 – 5 – 5 – 5 = 20 Repetisi - Kelompok B (Distribusi Meningkat) 5 – 7 – 8 = 20 Repetisi <p>C. Pelelasan</p>	<p>15 Menit</p> <p>3 Set</p> <p>10 Menit</p>
7-9	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan Statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kelompok A (Distribusi Linier) 5 – 5 – 5 – 5 – 5 = 25 Repetisi - Kelompok B (Distribusi Meningkat) 4 – 6 – 7 – 8 = 25 Repetisi <p>C. Pelelasan</p>	<p>15 Menit</p> <p>3 Set</p> <p>10 Menit</p>

PERTEMUAN KE-	MATERI LATIHAN	ALOKASI WAKTU
10-13	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan Statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kelompok A (Distribusi Linier) 10 – 10 – 10 = 30 kali - Kelompok B (Distribusi Meningkat) 7 – 10 – 13 = 30 kali <p>C. Pelemasan</p>	<p>15 Menit</p> <p>3 Set</p> <p>10 Menit</p>
14-16	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan Statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kelompok A (Distribusi Linier) 10 – 10 – 10 – 10 = 40 Repetisi - Kelompok B (Distribusi Meningkat) 7 – 8 – 10 – 15 = 40 Repetisi <p>C. Pelemasan</p>	<p>15 Menit</p> <p>3 Set</p> <p>10 Menit</p>
17	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan Statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kelompok A (Distribusi Linier) 10 – 10 – 10 – 10 – 10 = 50 Repetisi - Kelompok B (Distribusi Meningkat) 5 – 7 – 10 – 13 – 15 = 50 Repetisi <p>C. Pelemasan</p>	<p>15 Menit</p> <p>3 Set</p> <p>10 Menit</p>
18	TES AKHIR	

Lampiran 2 : Hasil Latihan *Chest Pass* Kelompok A

NO	NAMA	TES AWAL	TES AKHIR	PENINGKATAN
1	Rasya	13	17	4
2	Hafiz	12	15	3
3	Randi	12	14	2
4	Rehan	12	14	2
5	Nazwan	11	16	5
6	Azka	11	14	3
7	Dira	9	13	4
8	Rendra	9	12	3
9	Dani	7	10	3
10	Abiyasa	6	10	4
11	Noval	6	9	3
12	Zharif	5	10	5
13	Defira	5	8	3
14	Deden	4	11	7
15	Riki	6	7	1
		128	180	52

Lampiran 3 : Hasil Latihan *Chest Pass* Kelompok B

NO	NAMA	TES AWAL	TES AKHIR	PENINGKATAN
1	Iqbal	13	20	7
2	Fahmi	12	19	7
3	Fadil	12	17	5
4	Sandi	12	18	6
5	Mulyana	11	15	4
6	Raffi	11	16	6
7	Agus M	9	13	3
8	Fahru	9	10	3
9	Thoriq	7	11	4
10	Ahmad	6	12	6
11	azis	6	13	7
12	Opik	5	10	5
13	Ilham	5	9	4
14	Ilman	4	9	5
15	Fikri	6	8	2
		128	200	74

Lampiran 4 : Perhitungan Skor Rata-Rata, Simpangan Baku dan Varians Tes Awal Kelompok A

KELOMPOK A

TES AWAL

NO	SKOR	$(X - \bar{X})$	$(X - \bar{X})^2$	Z_1	O - Z	F (Z ₁)	S (Z ₁)	F (Z ₁) - S (Z ₁)
1	4	-4,53	20,55	-1,46	0,4279	0,0721	0,067	0,005
2	5	-3,53	12,48	-1,13	0,3708	0,1292	0,133	0,004
3	5	-3,53	12,48	-1,13	0,3708	0,1292	0,200	0,071
4	6	-2,53	6,42	-0,81	0,2910	0,2090	0,267	0,058
5	6	-2,53	6,42	-0,81	0,2910	0,2090	0,333	0,124
6	6	-2,53	6,42	-0,81	0,2910	0,2090	0,400	0,191
7	7	-1,53	2,35	-0,49	0,1879	0,3121	0,467	0,155
8	9	0,47	0,22	0,15	0,0596	0,5596	0,533	0,026
9	9	0,47	0,22	0,15	0,0596	0,5596	0,600	0,040
10	11	2,47	6,08	0,79	0,2852	0,7852	0,667	0,119
11	11	2,47	6,08	0,79	0,2852	0,7852	0,733	0,052
12	12	3,47	12,02	1,11	0,3665	0,8665	0,800	0,067
13	12	3,47	12,02	1,11	0,3665	0,8665	0,867	0,000
14	12	3,47	12,02	1,11	0,3665	0,8665	0,933	0,067
15	13	4,47	19,95	1,43	0,4236	0,9236	1,000	0,076
Σ	128		135,73					0,191

$$N = 15$$

$$\bar{X} = \frac{\Sigma X}{N} \quad s = \sqrt{\frac{\Sigma (X - \bar{X})^2}{N - 1}}$$

$$= \frac{128}{15} \quad = \sqrt{\frac{135,73}{14}}$$

$$= 8,5 \quad = 3,11$$

$$S^2 = 9,70$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{Lo hitung} = 0,191 \\ \text{Lo } 0,05 (N) \\ \text{Lo } 0,05 (15) = 0,220 \end{array} \right\} \text{NORMAL}$$

Lampiran 5 : Perhitungan Skor Rata-Rata, Simpangan Baku dan Varians Tes Akhir Kelompok A

KELOMPOK A
TES AKHIR

NO	SKOR	$(X - \bar{X})$	$(X - \bar{X})^2$	Z_i	O - Z	F (Z _i)	S (Z _i)	F (Z _i) - S (Z _i)
1	7	-5,0	25,0	-1,67	0,4525	0,0475	0,067	0,019
2	8	-4,0	16,0	-1,33	0,4082	0,0918	0,133	0,042
3	9	-3,0	9,0	-1,00	0,3413	0,1587	0,200	0,041
4	10	-2,0	4,0	-0,67	0,2486	0,2514	0,267	0,015
5	10	-2,0	4,0	-0,67	0,2486	0,2514	0,333	0,082
6	10	-2,0	4,0	-0,67	0,2486	0,2514	0,400	0,149
7	11	-1,0	1,0	-0,33	0,1293	0,3707	0,467	0,096
8	12	0,0	0,0	0,00	0,0000	0,5000	0,533	0,033
9	13	1,0	1,0	0,33	0,1293	0,6293	0,600	0,029
10	14	2,0	4,0	0,67	0,2486	0,7486	0,667	0,082
11	14	2,0	4,0	0,67	0,2486	0,7486	0,733	0,015
12	14	2,0	4,0	0,67	0,2486	0,7486	0,800	0,051
13	15	3,0	9,0	1,00	0,3413	0,8413	0,867	0,025
14	16	4,0	16,0	1,33	0,4082	0,9082	0,933	0,025
15	17	5,0	25,0	1,67	0,4525	0,9525	1,000	0,048
Σ	180		126,00					0,149

$$N = 15$$

$$\begin{aligned} \bar{X} &= \frac{\Sigma X}{N} & s &= \sqrt{\frac{\Sigma (X - \bar{X})^2}{N - 1}} \\ &= \frac{180}{15} & &= \sqrt{\frac{126}{14}} \\ &= 12,0 & &= 3,00 \\ & & s^2 &= 9,00 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{l} \text{Lo hitung} = 0,149 \\ \text{Lo } 0,05 (N) \\ \text{Lo } 0,05 (15) = 0,220 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{Lo hitung} \\ \text{Lo } 0,05 (N) \\ \text{Lo } 0,05 (15) \end{array}} \right\} \text{NORMAL}$$

Lampiran 6 : Uji Homogenitas Data dan Hipotesis Kelompok A

UJI HOMOGENITAS

$$F = \frac{S_1^2}{S_2^2} = \frac{9,70}{9,00} = 1,08$$

$$F_{0,95} (N-1 ; N-1) =$$

$$F_{0,95} (14 ; 14) = 2,48$$

} HOMOGEN

UJI HIPOTESIS : UJI DUA PIHAK

$$S = \sqrt{\frac{(N_1 - 1)S_1^2 + (N_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2}}$$

$$= \sqrt{\frac{(14)(9,70) + (14)(9,00)}{28}}$$

$$= \sqrt{\frac{135,7 + 126,0}{28}}$$

$$S = 3,06$$

$$t = \frac{X_1 - X_2}{S \sqrt{(1/n_1 + 1/n_2)}}$$

$$= \frac{12,00 - 8,53}{3,06 \sqrt{(0,07 + 0,07)}}$$

$$= \frac{3,47}{1,12}$$

$$= 3,11$$

$$t_{0,975} (28) = 2,05$$

} MENINGKAT SIGNIFIKAN

Lampiran 7 : Perhitungan Skor Rata-Rata, Simpangan Baku dan Varians Tes Awal Kelompok B

KELOMPOK B
TES AWAL

NO	SKOR	$(X - \bar{X})$	$(X - \bar{X})^2$	Z_1	O - Z	F (Z ₁)	S (Z ₁)	F (Z ₁) - S (Z ₁)
1	4	-4,5	20,55	-1,46	0,4279	0,0721	0,067	0,005
2	5	-3,5	12,48	-1,13	0,3708	0,1292	0,133	0,004
3	5	-3,5	12,48	-1,13	0,3708	0,1292	0,200	0,071
4	6	-2,5	6,42	-0,81	0,2910	0,209	0,267	0,058
5	6	-2,5	6,42	-0,81	0,2910	0,209	0,333	0,124
6	6	-2,5	6,42	-0,81	0,2910	0,209	0,400	0,191
7	7	-1,5	2,35	-0,49	0,1879	0,3121	0,467	0,155
8	9	0,5	0,22	0,15	0,0596	0,5596	0,533	0,026
9	9	0,5	0,22	0,15	0,0596	0,5596	0,600	0,040
10	11	2,5	6,08	0,79	0,2852	0,7852	0,667	0,119
11	11	2,5	6,08	0,79	0,2852	0,7852	0,733	0,052
12	12	3,5	12,02	1,11	0,3665	0,8665	0,800	0,067
13	12	3,5	12,02	1,11	0,3665	0,8665	0,867	0,000
14	12	3,5	12,02	1,11	0,3665	0,8665	0,933	0,067
15	13	4,5	19,95	1,43	0,4236	0,9236	1,000	0,076
Σ	128		135,73					0,191

$$N = 15$$

$$\begin{aligned} \bar{X} &= \frac{\sum X}{N} & s &= \sqrt{\frac{\sum (X - \bar{X})^2}{N - 1}} \\ &= \frac{128}{15} & &= \sqrt{\frac{135,73}{14}} \\ &= 8,5 & &= 3,11 \\ & & &S^2 = 9,70 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{l} \text{Lo hitung} = 0,191 \\ \text{Lo } 0,05 (N) \\ \text{Lo } 0,05 (15) = 0,220 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{Lo hitung} \\ \text{Lo } 0,05 (N) \\ \text{Lo } 0,05 (15) \end{array}} \right\} \text{NORMAL}$$

Lampiran 8 : Perhitungan Skor Rata-Rata, Simpangan Baku dan Varians Tes Akhir Kelompok B

KELOMPOK B
TES AKHIR

NO	SKOR	$(X - \bar{X})$	$(X - \bar{X})^2$	Z_i	O - Z	F (Z _i)	S (Z _i)	F (Z _i) - S (Z _i)
1	8	-5,3	28,4	-1,35	0,4115	0,0885	0,067	0,022
2	9	-4,3	18,8	-1,10	0,3643	0,1357	0,133	0,002
3	9	-4,3	18,8	-1,10	0,3643	0,1357	0,200	0,064
4	10	-3,3	11,1	-0,85	0,3023	0,1977	0,267	0,069
5	10	-3,3	11,1	-0,85	0,3023	0,1977	0,333	0,136
6	11	-2,3	5,4	-0,59	0,2224	0,2776	0,400	0,122
7	12	-1,3	1,8	-0,34	0,1331	0,3669	0,467	0,100
8	13	-0,3	0,1	-0,08	0,0319	0,4681	0,533	0,065
9	13	-0,3	0,1	-0,08	0,0319	0,4681	0,600	0,132
10	15	1,7	2,8	0,42	0,1628	0,6628	0,667	0,004
11	16	2,7	7,1	0,68	0,2518	0,7518	0,733	0,018
12	17	3,7	13,4	0,93	0,3238	0,8238	0,800	0,024
13	18	4,7	21,8	1,18	0,3810	0,8810	0,867	0,014
14	19	5,7	32,1	1,44	0,4251	0,9251	0,933	0,008
15	20	6,7	44,4	1,69	0,4706	0,9706	1,000	0,029
Σ	200		217					0,136

$$N = 15$$

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

$$\bar{X} = \frac{200}{15} = \sqrt{\frac{217,33}{14}}$$

$$= 13,3 \quad = 3,94$$

$$s^2 = 15,52$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{Lo hitung} = 0,136 \\ \text{Lo } 0,05 (N) \\ \text{Lo } 0,05 (15) = 0,220 \end{array} \right\} \text{NORMAL}$$

Lampiran 9 : Uji Homogenitas Data dan Hipotesis Kelompok B

UJI HOMOGENITAS

$$F = \frac{S_1^2}{S_2^2} = \frac{15,52}{9,70} = 1,60$$

$$F_{0,95} (N-1 ; N-1) =$$

$$F_{0,95} (14 ; 14) = 2,48$$

} HOMOGEN

UJI HIPOTESIS : UJI DUA PIHAK

$$S = \sqrt{\frac{(N_1 - 1)S_1^2 + (N_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2}}$$

$$= \sqrt{\frac{(14)(15,52) + (14)(9,70)}{28}}$$

$$= \sqrt{\frac{217,3 + 135,7}{28}}$$

$$S = 3,55$$

$$t = \frac{X_1 - X_2}{s \sqrt{(1/n_1 + 1/n_2)}}$$

$$= \frac{13,33 - 8,53}{3,55 \sqrt{(0,07 + 0,07)}}$$

$$= \frac{4,80}{1,30}$$

$$= 3,70$$

$$t_{0,975} (28) = 2,05$$

} MENINGKAT SIGNIFIKAN

Lampiran 10 : Uji Perbedaan Peningkatan

DATA PENINGKATAN

NO	SKOR	$(X - \bar{X})$	$(X - \bar{X})^2$
1	4	0,53	0,28
2	3	-0,47	0,22
3	2	-1,47	2,15
4	2	-1,47	2,15
5	5	1,53	2,35
6	3	-0,47	0,22
7	4	0,53	0,28
8	3	-0,47	0,22
9	3	-0,47	0,22
10	4	0,53	0,28
11	3	-0,47	0,22
12	5	1,53	2,35
13	3	-0,47	0,22
14	7	3,53	12,48
15	1	-2,47	6,08

$$\Sigma = 52 \quad 29,73$$

$$N = 15$$

$$\begin{aligned} \bar{X} &= \frac{\Sigma X}{N} & s &= \sqrt{\frac{\Sigma (X - \bar{X})^2}{N - 1}} \\ &= \frac{52}{15} & &= \sqrt{\frac{29,733}{14}} \\ &= 3,47 & &= 1,46 \\ & & &S^2 = 2,12 \end{aligned}$$

NO	SKOR	$(X - \bar{X})$	$(X - \bar{X})^2$
1	7	2,20	4,84
2	7	2,20	4,84
3	5	0,20	0,04
4	6	1,20	1,44
5	4	-0,80	0,64
6	5	0,20	0,04
7	4	-0,80	0,64
8	1	-3,80	14,44
9	4	-0,80	0,64
10	6	1,20	1,44
11	7	2,20	4,84
12	5	0,20	0,04
13	4	-0,80	0,64
14	5	0,20	0,04
15	2	-2,80	7,84

$$\Sigma = 72 \quad 42,40$$

$$N = 15$$

$$\begin{aligned} \bar{X} &= \frac{\Sigma X}{N} & s &= \sqrt{\frac{\Sigma (X - \bar{X})^2}{N - 1}} \\ &= \frac{72}{15} & &= \sqrt{\frac{42,4}{14}} \\ &= 4,80 & &= 1,74 \\ & & &S^2 = 3,03 \end{aligned}$$

UJI PERBEDAAN PENINGKATAN KELOMPOK A DAN KELOMPOK B

KELOMPOK A	KELOMPOK B
$\bar{X} = 3,47$	$\bar{X} = 4,80$
$S = 1,46$	$S = 1,74$
$S^2 = 2,12$	$S^2 = 3,03$
$N_1 = 15$	$N_2 = 15$

$$S = \sqrt{\frac{(N_1 - 1)S_1^2 + (N_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2}}$$

$$= \sqrt{\frac{(14)(2,12) + (14)(3,03)}{28}}$$

$$= \sqrt{\frac{29,7 + 42,4}{28}}$$

$$S = 1,61$$

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{S \sqrt{(1/n_1 + 1/n_2)}}$$

$$= \frac{4,80 - 3,47}{1,61 \sqrt{(0,07 + 0,07)}}$$

$$= \frac{1,33}{0,59}$$

$$= 2,27$$

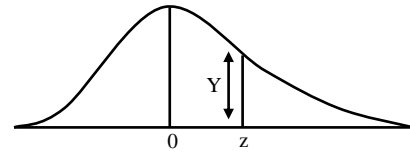
$$t_{0,975}(28) = 2,05$$

} TERDAPAT PERBEDAAN YANG SIGNIFIKAN

KELOMPOK B LEBIH BAIK DARIPADA KELOMPOK A

Lampiran 11 : Daftar Tabel Statistik

Ordinaly
 Untuk Lengkungan Normal
 Standar pada Titik z
 (Bilangan dalam Badan Daftar
 Menyatakan Desimal)



Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	0,0000	0,0040	0,0080	0,0120	0,0160	0,0199	0,0239	0,0279	0,0319	0,0359
0,1	0,0398	0,0438	0,0478	0,0517	0,0557	0,0596	0,0636	0,0675	0,0714	0,0754
0,2	0,0793	0,0832	0,0871	0,0910	0,0948	0,0987	0,1026	0,1064	0,1103	0,1141
0,3	0,1179	0,1217	0,1255	0,1293	0,1331	0,1368	0,1406	0,1443	0,1480	0,1517
0,4	0,1554	0,1591	0,1628	0,1664	0,1700	0,1736	0,1772	0,1808	0,1844	0,1879
0,5	0,1915	0,1950	0,1985	0,2019	0,2054	0,2088	0,2123	0,2157	0,2190	0,2224
0,6	0,2258	0,2291	0,2324	0,2357	0,2389	0,2422	0,2454	0,2486	0,2518	0,2549
0,7	0,2580	0,2612	0,2642	0,2673	0,2704	0,2734	0,2764	0,2794	0,2823	0,2852
0,8	0,2881	0,2910	0,2939	0,2967	0,2996	0,3023	0,3051	0,3078	0,3106	0,3133
0,9	0,3159	0,3186	0,3212	0,3238	0,3264	0,3289	0,3315	0,3340	0,3365	0,3389
1,0	0,3413	0,3438	0,3461	0,3485	0,3508	0,3530	0,3554	0,3577	0,3599	0,3621
1,1	0,3643	0,3665	0,3686	0,3708	0,3729	0,3749	0,3770	0,3790	0,3810	0,3830
1,2	0,3849	0,3869	0,3888	0,3907	0,3925	0,3944	0,3962	0,3980	0,3997	0,4015
1,3	0,4032	0,4049	0,4066	0,4082	0,4099	0,4115	0,4131	0,4147	0,4162	0,4177
1,4	0,4192	0,4207	0,4222	0,4236	0,4251	0,4265	0,4279	0,4292	0,4306	0,4319
1,5	0,4332	0,4345	0,4357	0,4370	0,4382	0,4394	0,4406	0,4418	0,4429	0,4441
1,6	0,4452	0,4463	0,4474	0,4484	0,4495	0,4505	0,4515	0,4525	0,4535	0,4545
1,7	0,4554	0,4564	0,4573	0,4582	0,4591	0,4599	0,4608	0,4616	0,4626	0,4633
1,8	0,4641	0,4649	0,4656	0,4664	0,4671	0,4678	0,4686	0,4696	0,4699	0,4706
1,9	0,4713	0,4719	0,4726	0,4732	0,4738	0,4744	0,4750	0,4756	0,4761	0,4767
2,0	0,4772	0,4778	0,4783	0,4788	0,4793	0,4798	0,4803	0,4808	0,4812	0,4817
2,1	0,4821	0,4826	0,4830	0,4834	0,4838	0,4842	0,4846	0,4850	0,4854	0,4857
2,2	0,4861	0,4864	0,4868	0,4871	0,4875	0,4878	0,4881	0,4884	0,4887	0,4890
2,3	0,4893	0,4896	0,4898	0,4901	0,4904	0,4906	0,4909	0,4911	0,4913	0,4916
2,4	0,4918	0,4920	0,4922	0,4925	0,4927	0,4929	0,4931	0,4932	0,4934	0,4936
2,5	0,4938	0,4940	0,4941	0,4943	0,4945	0,4946	0,4948	0,4949	0,4951	0,4952
2,6	0,4953	0,4955	0,4956	0,4957	0,4959	0,4960	0,4961	0,4962	0,4963	0,4964
2,7	0,4965	0,4966	0,4967	0,4968	0,4969	0,4970	0,4971	0,4972	0,4973	0,4974
2,8	0,4974	0,4975	0,4976	0,4977	0,4977	0,4978	0,4979	0,4979	0,4980	0,4981
2,9	0,4981	0,4982	0,4982	0,4983	0,4984	0,4984	0,4985	0,4985	0,4986	0,4986
3,0	0,4987	0,4987	0,4987	0,4988	0,4988	0,4989	0,4989	0,4989	0,4990	0,4990
3,1	0,4990	0,4991	0,4991	0,4991	0,4992	0,4992	0,4992	0,4992	0,4993	0,4993
3,2	0,4993	0,4993	0,4994	0,4994	0,4994	0,4994	0,4994	0,4995	0,4995	0,4995
3,3	0,4995	0,4995	0,4995	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4996	0,4997
3,4	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4997	0,4998
3,5	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998	0,4998
3,6	0,4998	0,4998	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,7	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,8	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999	0,4999
3,9	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000

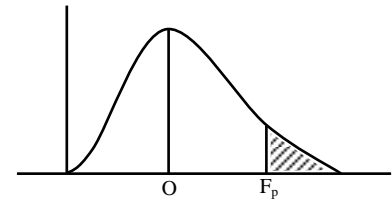
Sumber : Suharsimi Arikunto (1998 : 367)

Tabel Nilai Persentase untuk Distribusi *Chi-Kuadrat* (χ^2) dengan Derajat Kebebasan ν (bidang gelap = p)

V	$\chi_{0,995}$	$\chi_{0,99}$	$\chi_{0,975}$	$\chi_{0,95}$	$\chi_{0,90}$	$\chi_{0,75}$	$\chi_{0,50}$	$\chi_{0,25}$	$\chi_{0,10}$	$\chi_{0,05}$	$\chi_{0,025}$	$\chi_{0,01}$	$\chi_{0,005}$
1	7,88	6,63	5,02	3,84	2,71	1,32	0,455	0,102	0,0158	0,0039	0,0010	0,0002	0,0000
2	10,6	9,21	7,38	5,99	4,61	1,77	1,39	0,575	0,211	0,103	0,506	0,0201	0,100
3	12,8	11,3	9,35	7,81	6,25	4,11	2,37	1,21	0,584	0,352	0,216	0,115	0,072
4	14,9	13,3	11,1	9,49	7,78	5,39	3,36	1,92	1,06	0,711	0,484	0,297	0,207
5	16,7	15,1	12,8	11,1	9,24	6,63	4,35	2,67	1,61	1,15	0,831	0,554	0,412
6	18,5	16,8	14,4	12,6	10,6	7,84	5,35	3,45	2,20	1,64	1,24	0,872	0,676
7	20,3	18,5	16,0	14,1	12,0	9,04	6,35	4,25	2,83	2,17	1,69	1,24	0,989
8	22,0	20,1	17,5	15,5	13,4	10,2	7,34	5,07	3,49	2,73	2,18	1,65	0,13
9	23,6	21,7	19,0	16,9	14,7	11,4	8,34	5,90	4,17	3,33	2,70	2,09	0,17
10	25,2	23,2	20,5	18,3	16,0	12,5	9,34	6,74	4,87	3,94	3,25	2,56	2,16
11	26,8	24,7	21,9	19,7	17,3	13,7	10,3	7,58	5,58	4,57	3,82	3,05	2,60
12	28,3	26,2	23,3	21,0	18,5	14,8	11,3	8,44	6,30	5,23	4,40	3,57	3,07
13	29,8	27,7	24,7	22,4	19,8	16,0	12,3	9,30	7,04	5,89	5,01	4,11	3,57
14	31,3	29,1	26,1	23,7	21,1	17,1	13,3	10,2	7,79	6,57	5,63	4,66	4,07
15	32,8	30,6	27,5	25,0	22,3	18,2	14,3	11,10	8,55	7,26	6,26	5,23	4,60
16	34,3	32,0	28,8	26,3	23,5	19,4	15,3	11,19	9,31	7,96	6,91	5,81	5,14
17	35,7	33,4	30,2	27,6	24,8	20,5	16,3	12,8	10,1	8,67	7,56	6,41	5,70
18	37,2	34,8	31,5	28,9	26,0	21,6	17,3	13,7	10,9	9,39	8,23	7,01	6,26
19	38,6	36,2	32,9	30,1	27,2	22,7	18,3	14,6	11,7	10,1	8,91	7,63	6,84
20	40,0	37,6	34,2	31,4	28,4	23,8	19,3	15,5	12,4	10,9	9,59	8,26	7,43
21	41,4	38,9	35,5	32,7	29,6	24,9	20,3	16,3	13,2	11,6	10,3	8,90	8,03
22	42,8	40,3	36,8	33,9	30,8	26,0	21,3	17,2	14,0	13,3	11,0	8,54	8,64
23	44,2	41,6	38,1	35,2	32,0	27,1	22,3	18,1	14,8	13,1	11,7	10,2	9,26
24	45,6	43,0	39,4	36,4	33,2	28,2	23,3	19,0	15,7	13,8	12,4	10,9	9,89
25	46,9	44,3	40,6	37,7	34,4	29,3	24,3	19,9	16,5	14,6	13,1	11,5	10,5
26	48,3	45,6	41,9	38,9	35,6	30,4	25,3	20,8	17,3	15,4	13,8	12,2	11,2
27	49,6	47,0	43,2	40,1	36,7	31,5	26,3	21,7	18,1	16,2	14,6	12,9	11,8
28	51,0	48,3	44,5	41,3	37,9	32,6	27,3	22,7	18,9	16,9	15,3	13,6	12,5
29	52,3	49,6	45,7	42,6	39,1	33,7	28,3	23,6	19,8	17,7	16,0	14,3	13,1
30	53,7	50,9	47,0	43,8	40,3	34,8	29,3	24,5	20,6	18,5	16,8	15,0	13,8
40	66,8	63,7	59,3	55,8	51,8	45,6	39,3	33,7	29,1	26,5	24,4	22,2	20,8
50	79,5	76,2	71,4	67,5	63,2	56,3	49,3	42,9	37,7	34,8	32,4	29,7	28,0
60	92,0	88,4	83,3	79,1	74,4	67,0	59,3	52,3	46,5	43,2	40,5	37,5	35,5
70	104,2	100,4	95,0	90,5	85,5	77,6	69,3	61,7	55,3	51,7	48,8	45,4	43,3
80	116,3	112,3	106,6	101,9	96,6	88,1	79,3	71,1	64,3	60,4	57,2	53,5	51,2
90	128,3	124,1	118,1	113,1	107,6	98,6	89,3	80,6	73,3	69,1	65,6	61,8	59,2
100	140,2	135,8	129,6	124,3	118,5	109,1	99,3	90,1	82,4	77,9	74,2	70,1	67,3

Sumber : Suharsimi Arikunto (1998 : 368)

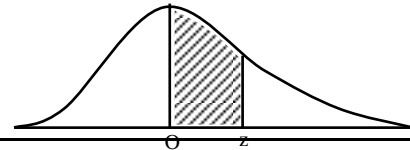
Nilai Persentil
 untuk Distribusi F
 (Bilangan dalam Badan Daftar
 (Menyatakan F_p ; Baris Atas untuk
 ($p = 0,05$ dan Baris Atas untuk $p = 0,01$))



$v_2 = dk$ penyebut	$v_1 = dk$ pembilang																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞			
1	161 4052	200 4999	216 5403	225 5625	230 5764	234 5859	237 5928	239 5981	241 6022	242 6056	243 6082	244 6106	245 6142	246 6169	248 6208	249 6234	250 6258	251 6286	252 6302	253 6323	253 6334	254 6352	254 6361	254 6366			
2	18,51 98,49	19,00 99,01	19,16 99,17	19,25 99,25	19,30 99,30	19,33 99,33	19,36 99,34	19,37 99,36	19,38 99,38	19,39 99,40	19,40 99,41	19,41 99,42	19,42 99,43	19,43 99,44	19,44 99,45	19,45 99,46	19,46 99,47	19,47 99,48	19,47 99,48	19,48 99,49	19,49 99,49	19,49 99,49	19,50 99,50	19,50 99,50			
3	10,13 34,12	9,55 30,81	9,28 29,46	9,12 28,71	9,01 28,21	8,94 27,91	8,88 27,67	8,84 27,49	8,81 27,34	8,78 27,23	8,76 27,13	8,74 27,05	8,71 26,92	8,69 26,83	8,66 26,69	8,64 26,60	8,62 26,50	8,60 26,41	8,58 26,30	8,57 26,27	8,56 26,23	8,54 26,18	8,54 26,14	8,53 26,12			
4	7,71 21,20	6,94 18,00	6,59 16,69	6,39 15,98	6,26 15,62	6,16 16,21	6,09 14,98	6,04 14,80	6,00 14,66	5,96 14,54	5,93 14,45	5,91 14,37	5,87 14,24	5,84 14,15	5,80 14,02	5,77 13,93	5,74 13,83	5,71 13,74	5,70 13,69	5,68 13,61	5,66 13,57	5,65 13,52	5,64 13,48	5,63 13,46			
5	5,61 16,26	5,79 13,27	5,41 12,06	5,19 11,39	5,05 10,97	4,95 10,67	4,88 10,43	4,82 10,27	4,78 10,15	4,74 10,05	4,70 9,96	4,68 9,89	4,64 9,77	4,60 9,68	4,56 9,53	4,53 9,47	4,50 9,38	4,46 9,29	4,44 9,24	4,42 9,17	4,40 9,13	4,38 9,07	4,37 9,04	4,36 8,88			
6	5,99 13,74	5,14 10,92	4,76 9,78	4,53 9,15	4,39 8,75	4,28 8,47	4,21 8,26	4,15 8,10	4,30 7,98	4,06 7,87	4,03 7,79	4,00 7,72	3,96 7,60	3,92 7,52	3,87 7,39	3,84 7,31	3,81 7,23	3,77 7,14	3,75 7,09	3,72 7,02	3,71 6,99	3,69 6,94	3,68 6,90	3,67 6,88			
7	5,59 12,25	4,74 9,55	4,35 8,45	4,12 7,85	3,97 7,46	3,87 7,19	3,79 7,00	3,73 6,84	3,68 6,71	3,63 6,62	3,60 6,54	3,57 6,47	3,52 6,36	3,49 6,27	3,44 6,15	3,41 6,07	3,38 5,98	3,34 5,90	3,32 5,85	3,29 5,78	3,28 5,75	3,25 5,70	3,24 5,67	3,23 5,65			
8	5,32 11,26	4,46 8,63	4,07 7,59	3,84 7,01	3,69 6,63	3,56 6,37	3,50 6,19	3,44 6,03	3,39 5,91	3,34 5,82	3,31 5,74	3,28 5,67	3,23 5,56	3,20 5,48	3,16 5,36	3,12 5,28	3,08 5,20	3,05 5,11	3,03 5,06	3,00 5,00	2,98 4,96	2,96 4,91	2,94 4,88	2,93 4,86			
9	5,12 10,56	4,26 8,02	3,86 6,99	3,63 6,42	3,48 6,06	3,37 5,80	3,29 5,62	3,23 5,47	3,18 5,35	3,13 5,26	3,10 5,18	3,07 5,11	3,02 5,00	2,98 4,92	2,93 4,80	2,90 4,73	2,86 4,64	2,82 4,56	2,80 4,51	2,77 4,45	2,76 4,41	2,73 4,36	2,72 4,33	2,71 4,31			
10	4,96 10,04	4,10 7,56	3,71 6,55	3,48 5,99	3,33 5,64	3,22 5,39	3,14 5,21	3,07 5,06	3,02 4,95	2,97 4,85	2,94 4,78	2,91 4,71	2,86 4,60	2,82 4,52	2,77 4,41	2,74 4,33	2,70 4,25	2,67 4,17	2,64 4,12	2,61 4,05	2,59 4,01	2,56 3,96	2,55 3,93	2,54 3,91			
11	4,84 9,65	3,98 7,20	3,59 6,22	3,36 5,67	3,20 5,32	3,09 5,07	3,01 4,88	2,90 4,74	2,86 4,63	2,82 4,54	2,79 4,46	2,74 4,40	2,70 4,29	2,65 4,21	2,61 4,10	2,57 4,02	2,53 3,94	2,50 3,86	2,47 3,80	2,45 3,74	2,42 3,70	2,41 3,66	2,40 3,62	2,40 3,60			
12	4,75 9,07	3,88 6,70	3,49 5,74	3,26 5,20	3,11 4,86	3,00 4,62	2,92 4,44	2,85 4,30	2,80 4,19	2,76 4,10	2,72 4,02	2,69 3,96	2,64 3,85	2,60 3,78	2,54 3,67	2,50 3,59	2,46 3,51	2,42 3,42	2,40 3,37	2,36 3,30	2,35 3,27	2,32 3,21	2,31 3,18	2,30 3,16			
13	4,67 9,07	3,80 6,70	3,41 5,74	3,18 5,20	3,02 4,86	2,92 4,62	2,84 4,44	2,77 4,30	2,72 4,19	2,67 4,10	2,63 4,02	2,60 3,96	2,55 3,85	2,51 3,78	2,46 3,67	2,42 3,59	2,38 3,51	2,34 3,42	2,32 3,37	2,28 3,30	2,26 3,27	2,24 3,21	2,22 3,18	2,21 3,16			
14	4,60 8,86	3,74 6,21	3,34 5,56	3,11 5,03	2,96 4,69	2,85 4,46	2,77 4,28	2,70 4,14	2,64 4,03	2,59 3,94	2,55 3,86	2,51 3,80	2,48 3,70	2,43 3,62	2,39 3,51	2,33 3,43	2,29 3,34	2,25 3,26	2,21 3,21	2,18 3,14	2,15 3,11	2,12 3,06	2,10 3,02	2,07 3,00			
15	4,54 8,68	3,68 6,36	3,29 5,42	3,06 4,89	2,90 4,86	2,79 4,32	2,70 4,14	2,64 4,00	2,59 3,89	2,55 3,80	2,51 3,73	2,48 3,67	2,43 3,56	2,39 3,48	2,33 3,36	2,29 3,29	2,25 3,20	2,21 3,12	2,18 3,07	2,15 3,00	2,12 2,97	2,10 2,92	2,08 2,89	2,07 2,87			
16	4,49 8,53	3,63 6,23	3,24 5,29	3,01 4,77	2,86 4,44	2,74 4,20	2,66 4,03	2,59 3,89	2,54 3,78	2,49 3,69	2,46 3,61	2,42 3,55	2,37 3,45	2,33 3,37	2,28 3,25	2,24 3,18	2,20 3,10	2,16 3,01	2,13 2,96	2,09 2,89	2,07 2,86	2,04 2,80	2,02 2,77	2,01 2,75			
17	4,45 8,40	3,59 6,11	3,20 5,18	2,96 4,67	2,81 4,34	2,70 4,10	2,62 3,93	2,55 3,79	2,50 3,68	2,45 3,59	2,41 3,52	2,38 3,40	2,33 3,35	2,29 3,27	2,23 3,16	2,19 3,06	2,15 3,00	2,11 2,92	2,08 2,86	2,04 2,79	2,02 2,76	1,99 2,70	1,97 2,67	1,96 2,65			
18	4,38 8,28	3,52 6,01	3,13 5,09	2,90 4,58	2,74 4,25	2,63 4,01	2,55 3,85	2,48 3,71	2,43 3,60	2,38 3,51	2,34 3,44	2,31 3,37	2,26 3,27	2,21 3,19	2,15 3,07	2,11 3,00	2,07 2,91	2,02 2,83	2,00 2,78	1,96 2,71	1,94 2,68	1,91 2,62	1,90 2,59	1,88 2,57			
19	4,38 8,18	3,52 5,93	3,13 5,01	2,90 4,50	2,74 4,17	2,63 3,94	2,55 3,77	2,48 3,63	2,43 3,52	2,38 3,43	2,34 3,36	2,31 3,30	2,26 3,19	2,21 3,12	2,15 3,00	2,11 2,92	2,07 2,84	2,02 2,76	2,00 2,70	1,96 2,63	1,94 2,60	1,91 2,54	1,90 2,51	1,88 2,49			
20	4,35 8,10	3,49 5,85	3,10 4,94	2,87 4,43	2,71 4,10	2,60 3,87	2,52 3,71	2,45 3,56	2,40 3,45	2,35 3,37	2,31 3,30	2,26 3,23	2,23 3,13	2,18 3,05	2,12 2,94	2,08 2,86	2,04 2,77	1,99 2,69	1,96 2,63	1,92 2,56	1,90 2,53	1,87 2,47	1,85 2,44	1,84 2,42			
21	4,32 8,02	3,47 5,78	3,07 4,87	2,84 4,37	2,68 4,04	2,57 3,81	2,49 3,65	2,42 3,51	2,37 3,42	2,32 3,32	2,28 3,24	2,25 3,17	2,20 3,10	2,15 2,99	2,09 2,88	2,05 2,80	2,00 2,72	1,96 2,63	1,93 2,58	1,89 2,51	1,87 2,47	1,84 2,42	1,82 2,38	1,81 2,36			
22	4,30 7,94	3,44 5,72	3,05 4,82	2,82 4,31	2,66 3,99	2,55 3,76	2,47 3,59	2,40 3,45	2,35 3,36	2,30 3,26	2,26 3,18	2,23 3,12	2,18 3,02	2,13 2,94	2,07 2,83	2,03 2,75	1,98 2,67	1,93 2,58	1,91 2,53	1,87 2,46	1,84 2,42	1,81 2,37	1,80 2,33	1,78 2,31			

$v_2 = dk$ penyebut	$v_1 = dk$ pembilang																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
23	4,28 7,88	3,12 5,66	3,03 4,76	2,80 4,26	2,64 3,94	2,53 3,71	2,45 3,54	2,38 3,41	2,32 3,30	2,28 3,21	2,24 3,14	2,20 3,07	2,14 2,97	2,10 2,89	2,04 2,78	2,00 2,70	1,96 2,62	1,91 2,53	1,88 2,48	1,84 2,41	1,83 2,37	1,79 2,32	1,77 2,28	1,76 2,26
24	4,26 7,82	3,40 3,61	3,01 4,72	2,78 4,52	2,62 3,90	2,31 3,67	2,43 3,30	2,36 3,36	2,30 3,23	7,26 3,17	2,22 2,00	2,18 3,63	2,13 2,83	2,00 3,88	2,02 2,74	1,24 2,64	1,94 2,64	1,89 2,49	1,84 2,44	1,67 2,34	1,36 3,33	1,74 2,34	1,30 2,52	1,76 2,27
25	4,22 7,72	5,37 5,57	2,99 4,68	2,76 4,18	2,60 3,86	2,49 3,63	2,41 3,48	2,34 3,32	2,28 3,21	2,24 3,13	2,20 3,06	2,16 2,99	2,11 2,89	2,06 2,77	2,00 2,70	1,96 2,62	1,92 2,54	1,87 2,46	1,84 2,40	1,80 2,32	1,77 2,29	1,74 2,23	1,72 2,19	1,71 2,17
26	4,32 7,72	3,37 5,53	2,89 4,64	2,74 4,14	2,59 3,82	2,47 3,39	2,39 3,42	3,32 3,29	7,27 3,17	7,22 3,08	2,18 3,02	2,16 2,96	2,10 3,84	3,06 2,77	1,99 2,64	1,95 2,58	1,90 2,40	1,85 2,41	1,87 2,46	1,78 2,26	1,76 2,25	1,77 2,19	1,10 2,15	1,98 2,19
27	4,31 7,64	3,35 2,49	2,96 4,60	2,73 4,14	2,57 3,39	2,46 3,56	2,37 3,39	2,30 3,06	2,25 3,14	2,20 3,06	2,16 2,98	2,13 2,93	2,08 2,81	2,03 2,71	1,97 2,63	1,93 2,65	1,88 2,47	1,84 2,38	1,76 2,25	1,74 2,21	1,71 2,16	1,68 2,12	1,67 2,31	1,47 2,30
28	4,20 7,64	3,34 5,46	2,95 4,57	2,71 4,07	2,34 3,33	3,37 3,39	2,29 3,3	3,24 3,11	2,19 3,03	2,24 3,11	2,16 2,96	2,12 2,99	2,06 2,80	2,02 2,71	1,96 2,60	1,91 2,60	1,87 2,44	1,81 2,35	1,78 2,30	1,72 2,18	1,72 2,18	1,69 2,13	1,87 2,09	1,65 2,06
29	4,18 7,50	3,33 5,52	2,93 4,54	2,70 4,04	2,54 3,37	2,43 3,50	2,35 3,23	2,28 3,20	2,22 3,06	2,18 3,00	2,14 2,92	2,10 2,87	2,05 2,80	2,00 2,68	1,94 2,57	1,90 2,48	1,88 2,41	1,80 2,32	1,77 2,27	1,73 2,19	1,71 2,13	1,68 2,12	1,63 3,04	1,64 2,03
30	4,17 7,56	3,32 6,52	2,92 4,51	2,69 4,02	2,53 3,70	2,42 3,47	2,34 3,30	2,27 3,17	2,21 3,17	2,16 2,10	2,12 2,90	2,09 2,89	2,01 2,71	1,99 2,66	1,89 2,36	1,86 2,47	1,84 2,29	1,39 2,24	1,72 2,16	1,69 2,13	1,66 2,11	1,61 2,07	1,67 2,03	1,67 2,01
32	4,15 7,50	3,20 6,24	2,60 4,16	2,57 3,97	7,81 3,64	2,10 3,47	2,32 3,23	2,25 3,12	2,19 3,01	2,14 2,91	2,10 2,86	3,01 2,86	2,02 7,10	1,97 2,62	1,91 2,31	1,86 2,12	1,87 2,31	1,76 2,23	1,74 2,20	1,69 2,12	1,67 2,08	1,64 2,02	1,61 1,98	1,59 1,06
34	4,13 7,44	3,26 6,26	2,80 4,38	7,63 3,69	3,48 3,88	3,36 3,33	7,78 3,18	2,30 3,71	3,72 3,00	3,17 2,07	2,12 2,89	2,88 2,82	2,03 2,62	2,00 1,66	1,95 1,36	1,89 2,17	1,81 2,36	1,80 2,10	1,21 2,21	1,71 2,13	1,61 2,08	1,61 1,98	1,59 1,21	1,67 1,91
36	4,11 7,39	3,26 6,26	2,80 4,38	2,63 3,69	2,48 3,66	2,26 2,33	2,78 3,18	2,21 3,01	2,15 2,97	2,10 2,86	2,04 2,18	2,03 2,12	1,89 2,62	1,93 2,51	1,87 2,13	1,82 2,35	1,72 7,26	1,69 2,12	1,65 2,81	1,82 2,00	1,59 1,91	1,58 1,90	1,39 1,90	1,54 1,64
38	4,10 7,36	3,25 6,21	2,45 4,31	2,42 3,60	2,46 3,61	2,75 3,32	2,26 3,15	2,10 3,02	2,11 2,01	2,09 2,82	2,03 2,75	2,02 3,69	1,06 2,19	1,85 2,10	1,80 2,32	1,76 2,22	1,71 2,11	1,67 2,00	1,63 2,00	1,60 1,97	1,57 1,90	1,59 1,91	1,51 1,86	1,53 1,84
40	4,08 7,31	3,23 5,16	2,81 3,83	2,45 3,61	2,31 2,20	2,75 3,12	2,18 2,99	2,12 2,88	2,01 2,80	2,01 2,70	2,09 2,66	2,00 2,68	1,95 2,36	1,90 2,18	1,81 2,32	1,81 2,29	1,79 2,29	1,31 2,11	1,69 2,19	1,66 2,05	1,62 1,91	1,59 1,91	1,53 1,88	1,61 1,81
42	4,07 7,27	3,22 4,13	2,82 4,16	2,68 3,18	3,13 3,16	2,31 3,21	7,71 3,18	2,12 2,96	2,11 2,06	2,06 2,77	2,07 2,76	1,99 2,81	1,89 2,16	1,87 2,33	1,78 2,28	1,73 2,12	1,64 2,08	1,64 2,02	1,60 1,91	1,87 1,91	1,51 1,63	1,51 1,64	1,51 1,80	1,49 1,74
44	4,06 7,21	3,21 6,12	2,87 4,26	2,68 3,15	2,43 3,46	2,31 3,21	7,73 3,07	2,16 2,91	7,10 2,81	2,03 2,73	2,01 3,68	1,98 2,02	1,88 2,11	1,81 2,32	1,78 7,21	1,68 2,06	1,83 1,92	1,56 2,00	1,83 2,00	1,54 1,92	1,56 1,88	1,52 1,52	1,50 1,78	1,48 1,75
46	4,03 7,21	3,20 8,10	2,81 4,24	2,57 2,76	7,12 3,44	7,30 3,22	2,22 3,03	2,14 2,92	2,09 2,62	2,01 2,73	2,00 2,73	1,91 2,60	1,91 2,60	1,87 2,42	1,89 2,30	1,75 2,21	1,71 2,13	1,65 2,01	1,67 2,01	1,57 1,90	1,53 1,90	1,54 1,90	1,51 1,80	1,49 1,74
48	4,01 7,19	3,10 3,08	2,80 4,22	2,37 3,76	2,12 3,44	2,30 2,22	3,14 3,42	2,02 2,80	2,03 2,71	1,88 2,61	1,96 2,56	1,80 2,15	1,86 2,18	1,79 2,28	1,71 2,20	1,70 2,11	1,61 2,02	1,56 1,96	1,81 1,88	3,25 4,57	1,50 1,81	1,36 1,82	1,17 1,11	1,16 1,70
50	1,03 7,17	3,18 5,06	2,79 4,20	2,36 3,72	2,10 3,11	2,29 3,18	2,20 3,02	2,13 2,88	2,07 2,78	2,02 2,70	1,98 2,62	1,93 2,36	1,90 2,16	1,83 2,39	1,78 2,26	1,71 2,18	1,69 2,10	1,63 2,00	1,60 1,91	1,55 2,9+	1,52 2,93	1,18 2,82	1,16 1,71	1,14 1,68
55	1,02 7,12	3,17 5,01	2,78 4,16	2,51 3,68	2,38 3,37	2,27 3,15	2,18 2,98	2,11 2,83	2,03 2,73	2,00 2,66	1,97 2,59	1,93 2,53	1,88 2,43	1,83 2,35	1,76 2,23	1,72 2,15	1,67 2,00	1,61 1,90	1,58 1,90	1,52 1,82	1,50 1,78	1,46 1,71	1,11 1,66	1,11 1,61
60	1,00 7,08	3,15 4,98	2,76 4,13	2,52 3,65	2,37 3,31	2,23 3,12	2,17 2,95	2,10 2,82	2,01 2,72	1,99 2,63	1,95 2,56	1,92 2,50	1,86 2,40	1,81 2,32	1,73 2,20	1,70 2,12	1,63 2,03	1,59 1,93	1,56 1,87	1,50 1,79	1,48 1,71	1,44 1,68	1,41 1,63	1,39 1,60
65	3,99 7,01	3,91 4,95	2,75 4,00	2,51 3,62	2,36 3,31	2,21 3,09	2,15 2,93	2,08 2,79	2,02 2,70	1,98 2,61	1,91 2,51	1,90 2,47	1,83 2,37	1,80 2,30	1,73 2,18	1,68 2,09	1,63 2,00	1,57 1,90	1,54 1,81	1,49 1,76	1,46 1,71	1,42 1,61	1,39 1,60	1,37 1,56
70	3,98 7,01	3,13 4,92	2,71 4,08	2,50 3,60	2,35 3,29	2,32 3,07	2,11 2,91	2,07 2,77	2,01 2,67	1,97 2,59	1,93 2,51	1,89 2,45	1,81 2,33	1,79 2,28	1,72 2,15	1,67 2,07	1,62 1,98	1,56 1,88	1,53 1,82	1,47 1,74	1,45 1,69	1,40 1,63	1,37 1,56	1,35 1,53
100	3,94 6,90	3,09 4,82	2,70 3,98	2,46 3,51	2,30 3,20	2,19 2,99	2,10 2,82	2,03 2,69	1,97 2,59	1,92 2,51	1,88 2,43	1,83 2,36	1,79 2,26	1,73 2,19	1,68 2,06	1,63 1,98	1,57 1,89	1,51 1,79	1,48 1,73	1,42 1,61	1,39 1,59	1,34 1,51	1,30 1,46	1,28 1,43
400	3,86 6,70	3,02 4,66	2,62 3,83	2,39 3,36	2,23 3,03	2,12 2,85	2,03 2,69	1,96 2,55	1,90 2,46	1,83 2,37	1,81 2,29	1,78 2,23	1,72 2,12	1,67 2,01	1,60 1,92	1,51 1,84	1,49 1,74	1,42 1,64	1,38 1,57	1,32 1,47	1,28 1,42	1,22 1,32	1,16 1,24	1,13 1,19
1000	3,85 6,68	3,00 4,6	2,61 3,80	2,38 3,34	2,22 3,04	2,10 2,82	2,02 2,66	1,95 2,53	1,89 2,43	1,84 2,34	1,80 2,26	1,76 2,20	1,70 2,09	1,65 2,01	1,58 1,89	1,53 1,81	1,47 1,71	1,41 1,61	1,36 1,54	1,30 1,44	1,26 1,38	1,19 1,28	1,13 1,19	1,08 1,11
∞	3,84 6,61	2,99 4,60	2,60 3,78	2,37 3,32	2,21 3,02	2,09 2,80	2,01 2,64	1,94 2,51	1,88 2,41	1,83 2,32	1,79 2,24	1,75 2,18	1,69 2,00	1,64 1,99	1,57 1,87	1,52 1,79	1,46 1,69	1,40 1,59	1,35 1,52	1,28 1,41	1,24 1,36	1,17 1,25	1,11 1,15	1,00 1,00

Luas di atas lengkungan Normal
Standar dari O ke z
(Bilangan di badan daftar
menyatakan desimal)



V	$t_{0,995}$	$t_{0,99}$	$t_{0,975}$	$t_{0,95}$	$t_{0,90}$	$t_{0,80}$	$t_{0,75}$	$t_{0,70}$	$t_{0,60}$	$t_{0,55}$
1	63,66	31,82	12,71	6,31	3,08	1,376	1,000	0,272	0,325	0,158
2	9,93	6,96	4,30	2,92	1,89	1,061	0,816	0,617	0,289	0,142
3	5,48	4,54	3,18	2,35	1,64	0,978	0,765	0,584	0,277	0,137
4	4,60	3,75	2,78	2,13	1,53	0,941	0,741	0,569	0,271	0,134
5	4,03	3,36	2,57	2,02	1,48	0,920	0,727	0,559	0,267	0,132
6	3,71	3,14	2,45	1,94	1,44	0,906	0,718	0,553	0,265	0,131
7	3,50	3,00	2,36	1,90	1,42	0,896	0,711	0,549	0,263	0,130
9	3,36	2,90	2,31	1,86	1,40	0,889	0,706	0,546	0,262	0,130
8	3,25	2,82	2,26	1,83	1,38	0,883	0,703	0,543	0,261	0,129
10	3,17	2,76	2,23	1,81	1,37	0,879	0,700	0,542	0,260	0,129
11	3,11	2,72	2,20	1,80	1,36	0,876	0,697	0,540	0,260	0,129
12	3,06	2,68	2,18	1,78	1,36	0,873	0,695	0,539	0,259	0,128
13	2,88	2,65	2,16	1,77	1,35	0,870	0,694	0,538	0,259	0,128
14	2,86	2,62	2,14	1,76	1,34	0,868	0,692	0,537	0,258	0,128
15	2,95	2,60	2,13	1,75	1,34	0,866	0,691	0,536	0,258	0,128
16	2,92	2,58	2,12	1,75	1,34	0,865	0,690	0,535	0,258	0,128
17	2,90	2,57	2,11	1,74	1,33	0,863	0,689	0,534	0,257	0,128
18	2,88	2,55	2,10	1,73	1,33	0,859	0,688	0,534	0,257	0,127
19	2,86	2,54	2,09	1,73	1,33	0,857	0,688	0,533	0,257	0,127
20	2,84	2,53	2,09	1,72	1,32	0,860	0,687	0,533	0,257	0,127
21	2,83	2,52	2,08	1,72	1,32	0,859	0,686	0,532	0,257	0,127
22	2,82	2,51	2,07	1,72	1,32	0,858	0,686	0,532	0,256	0,127
23	2,81	2,50	2,07	1,71	1,32	0,859	0,685	0,532	0,256	0,127
24	2,80	2,49	2,06	1,71	1,32	0,857	0,685	0,531	0,256	0,127
25	2,79	2,48	2,06	1,71	1,32	0,856	0,684	0,531	0,256	0,127
26	2,78	2,48	2,06	1,71	1,32	0,856	0,684	0,531	0,256	0,127
27	2,77	2,47	2,05	1,70	1,31	0,855	0,684	0,531	0,256	0,127
28	2,76	2,47	2,05	1,70	1,31	0,855	0,683	0,530	0,256	0,127
29	2,76	2,46	2,04	1,70	1,31	0,854	0,683	0,530	0,256	0,127
30	2,75	2,46	2,04	1,70	1,31	0,854	0,683	0,530	0,256	0,127
40	2,70	2,42	2,02	1,68	1,30	0,851	0,681	0,529	0,255	0,126
60	2,66	2,39	2,00	1,67	1,30	0,848	0,679	0,527	0,254	0,126
120	2,62	2,36	1,98	1,66	1,29	0,845	0,677	0,526	0,254	0,126
∞	2,58	2,33	1,96	1,65	1,28	0,842	0,674	0,524	0,253	0,126

Sumber : Suharsimi Arikunto (1998 : 371)

Lampiran 12 : Surat Keputusan Bimbingan Skripsi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN
Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115 Kotak Pos 164
Telepon (0265) 330634 Faksimile (0265) 325812 e-mail :
Laman :

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SILIWANGI
NOMOR : 1127/UN58.04/AK/2019
TENTANG
PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR
MAHASISWA JURUSAN PENDIDIKAN JASMANI
FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SILIWANGI
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN & ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SILIWANGI

- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran dalam penyusunan dan penulisan Skripsi/Tugas Akhir bagi mahasiswa Jurusan pendidikan jasmani Fakultas keguruan & ilmu pendidikan perlu menunjukan Dosen Pembimbing.
b. bahwa untuk kepentingan tersebut di atas, perlu mempertimbangkan Keputusan Dekan Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia :
a. Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
b. Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
c. Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia :
a. Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional
b. Nomor 13 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2014 tentang Pendirian Universitas Siliwangi;
4. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 4928/UN58/KP/2018 tentang Pergantian Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Periode Tahun 2018 - 2022.
5. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 5288/UN58/KP/2018 tentang Pengangkatan Dosen dengan tugas tambahan di lingkungan Universitas Siliwangi Periode Tahun 2018 - 2022.
6. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 938/SKUS-BU/SP.2.VIII/2012 tentang Penetapan Besarnya Biaya Kerja Praktek, Seminar dan Skripsi/Tugas Akhir bagi Mahasiswa Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Pendidikan Jasmani Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi
- KESATU : Menunjuk kepada yang namanya tersebut dibawah ini :
1. Nama : **Dr. H. Iis Marwan Drs., M.Pd. (Reviewer)**
NIDN : **0018086401**
2. Nama : **Dr. H. Gumilar Mulya Drs., M.Pd.**
NIDN : **0001016702**
Sebagai pembimbing dalam penyusunan Skripsi/Tugas Akhir, untuk mahasiswa tersebut dibawah ini :
N a m a : **FARIQI TALHAQ**
N P M : **152191161**
- KEDUA : Pelaksanaan bimbingan penyusunan Skripsi/Tugas Akhir dilaksanakan sesuai jadwal yang telah di tentukan.
KETIGA : Dalam melaksanakan tugasnya Pembimbing bertanggung jawab kepada Dekan.
KEEMPAT : Keputusan ini berlaku untuk jangka waktu 6 bulan, sejak tanggal 01 Januari 2019 s.d 31 Juli 2019 dan dapat diperpanjang paling lama untuk jangka waktu 4 bulan.
KELIMA : Apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Tasikmalaya
Pada tanggal : 16 Mei 2019
D e k a n

Dr. H. Cusi Hidayat, Drs., M.Pd.
NIP. 196304091989111001

Tembusan :

1. Ketua Jurusan pendidikan jasmani Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi
2. Bendahara Penoeluan Pembantu Fakultas Keguruan & Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi

Lampiran 13 : Surat Ijin Pelaksanaan Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SILIWANGI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Siliwangi Nomor 24 Tlp. (0265) 323532 Fax. 323532 Tasikmalaya - 46115

E-mail : fkip_umsil@yahoo.com

Web Site : fkip.umsil.ac.id

Nomor : 148/UN58.10/KM/2019
Lampiran :-
Perihal : **Izin Observasi/Penelitian**

Kepada Yth. : Kepala SMPN 4 Tasikmalaya
Di Tempat

Dalam rangka penyusunan Skripsi sebagai salah satu syarat dalam menempuh / menyelesaikan program pendidikan, mahasiswa kami,

Nama : Fariqi Talhaq

Nomor Pokok : 152191161

Program Studi : Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi

bermaksud untuk mengadakan penelitian / observasi di SMPN 4 KOTA TASIKMALAYA yang Bapak/Ibu Pimpin.

Adapun Judul Skripsi :

PERBANDINGAN PENGARUH LATIHAN ANTARA MENGGUNAKAN METODE DISTRIBUSI MENINGKAT DENGAN DISTRIBUSI LINIER TERHADAP KETERAMPILAN CHESS PASS DALAM PERMAINAN BOLA BASKET.

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon bantuan kesediaan Bapak/Ibu agar mahasiswa kami dapat memperoleh data yang diperlukan.

Atas segala perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu, kami mengucapkan terima kasih.

Tasikmalaya, 9 Juli 2019



Dr. Hj. Ans Lisnawati, M.Pd.

NIP. 196106021985032002

Lampiran 14 : Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 423.1 /23 - SMP.4/TAS/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini kepala SMP Negeri 4 Kota Tasikmalaya menerangkan

Bahwa :

Nama : FARIQI TALHAQ
 Nomor Pokok : 152191161
 Program Studi : Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi

Mahasiswa tersebut di atas benar – benar telah melaksanakan penelitian/observasi pada 16 Maret 2019 s.d 3 Mei 2019 di SMP Negeri 4 Tasikmalaya, sebagai salah satu syarat dalam rangka penyusunan skripsi/makalah dengan judul " **PERBANDINGAN PENGARUH LATIHAN ANTARA MENGGUNAKAN METODE DISTRIBUSI MENINGKAT DENGAN DISTRIBUSI LINIER TERHADAP KETERAMPILAN CHEST PASS PERMAINAN BOLA BASKET** ".

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, 17 Juni 2019
 Kepala Sekolah

 LING SUTISNA PERMARA, S.Pd., M.Pd
 NIP. 19650815 200003 1 003

Lampiran 15 : Dokumentasi Penelitian



Penulis sedang Berfoto Bersama dengan Siswa



Penulis Memberikan Penjelasan Kegiatan Latihan



Siswa sedang melakukan tes *chest pass*



Siswa sedang Persiapan Tes *chest pass*

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Penulis bernama Fariqi Talhaq lahir di Tasikmalaya pada tanggal 22 Maret 1997 dari pasangan Bapak Sirojudin dengan Ibu Lulu Lutfah. Penulis beragama Islam dan status penulis saat ini belum menikah.

Penulis bertempat tinggal di Kp. Pasantren RT. 01 RW. 02 Kel. Sukamajukidul Kec. Indihiang Kota Tasikmalaya.

Penulis mengawali pendidikan di Sekolah Dasar Negeri Sindangpalay IV, lulus pada Tahun 2009. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan SMPN 5 Tasikmalaya, lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2015 penulis berhasil menyelesaikan pendidikan di SMAN 5 Tasikmalaya.

Sejak tahun 2015, penulis mengikuti perkuliahan pada program studi Pendidikan Jasmani Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.