

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad dan Suriatno. (2018). *Analisis Keterampilan Dasar Sepak Bola Pemain Klub Bima Sakti*. [online]. Diakses dari <http://ejournal.mandalanursa.org/index.php/JUPE/article/download/517/500>
- Aprinova dan Hariyadi. (2016). *Metode Drill untuk Meningkatkan Teknik Dasar Menggiring Bola (Dribbling) dalam Permainan Sepakbola pada Siswa Sekolah Sepakbola Putra Zodiac Kabupaten Bojonegoro Usia 13-15 Tahun*. [online]. Diakses dari <http://journal2.um.ac.id/index.php/jko/article/view/908/533>
- Arikunto, Suharsimi. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Badriah, Dewi Laelatul. 2011. *Fisiologi Olahraga*. Bandung: Pustaka Ramadhan.
- Giriwijoyo, Santosa dan Dikdik Zafar Sidik. 2013. *Ilmu Faal Olahraga (Fisiologi Olahraga)*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Harsono. (2015). *Kepelatihan Olahraga : Teori dan Metodologi*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Hendryanto. (2016). *Pengaruh Metode Latihan Sirkuit dan Metode Konvensional terhadap Peningkatan Keterampilan Menggiring Bola*. [online]. Diakses dari <https://e-jurnal.stkiprokania.ac.id/index.php/jpr/article/view/80>
- Herwin. (2014). *Keterampilan Sepakbola Dasar*. Yogyakarta : FKIP UNY.
- Heryana dan Verianti. (2019). *Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan*. 2009. Jakarta : Arcaya Media Utama.
- Hidayah, Eka Agung. (2016). *Pengaruh Latihan Menggiring Bola Menggunakan Alat Bantu Rintangan terhadap Peningkatan Keterampilan Menggiring Bola dalam Permainan Sepakbola*. Tasikmalaya : Universitas Siliwangi.
- Kompas.com. (2020). *Sepak Bola: Pengertian, Sejarah dan Manfaatnya*. [online]. Diakses dari <https://www.kompas.com/skola/read/2020/10/01/180000369/sepak-bola-pengertian-sejarah-dan-manfaatnya?page=all>
- Kristina. (2018). *Kemampuan Menggiring Bola (Studi Korelasional Kecepatan dan Kelincahan dengan Kemampuan Dribel pada Permainan Sepakbola Siswa Sekolah Menengah Pertama)*. [online]. Diakses dari <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/hon/article/view/1504/1310>

- Kusuma, dkk. (2018). *Peningkatan Hasil Belajar Dribbling Sepakbola Melalui Small Side Games*. [online]. Diakses dari <https://ejournal.upi.edu/index.php/penjas/article/view/2018-04-12/pdf>
- Luxbacher, Joseph A. 2017. *Sepak Bola: Langkah-langkah Menuju Sukses*. (Terjemahan Agusta Wibawa). Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Mielke. 2017. *Dasar-dasar Sepakbola*. Bandung: Pakar Raya.
- Muhammad, Rizki Gilang. (2020). *Pengaruh Latihan Menggiring Bola Pola Zig-Zag terhadap Keterampilan Menggiring Bola dalam Permainan Sepak Bola pada Siswa Ekstrakurikuler Sepak Bola Smp Negeri 2 Kersamanah Kabupaten Garut Tahun Ajaran 2018/2019*. Tasikmalaya : Universitas Siliwangi.
- Nurhasan dan Abdul Narlan. (2010). *Tes dan Pengukuran Pendidikan Olahraga*. Tasikmalaya: PJKR FKIP UNSIL.
- Nurjanah. (2015). *Ukuran Bola Sepak Bola Standar internasional*. [online]. Diakses dari <https://aturanpermainan.blogspot.com/2015/08/ukuran-bola-sepak-bola-standar-internasional.html>
- Pusat Bahasa Depdiknas. (2016). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Putranto. (2018). *Tingkat Pengetahuan Peraturan Permainan Sepakbola pada Atlet SSB Depo Kartika Chandra Kelompok Usia 9-11 Tahun*. [online]. Diakses dari <http://eprints.uny.ac.id/56603/1/TUGAS%20AKHIR%20SKRIPSI.pdf>
- Razbie, dkk. (2018). *Pengaruh Latihan Lari Zig-Zag terhadap Penguasaan Teknik DASAR Dribbling pada Permainan Sepak Bola Ekstrakurikuler SDN Sungapan Kecamatan Kadudampit 2018*. [online]. Diakses dari <https://jurnal.ummi.ac.id/index.php/JUT/article/view/250>
- Retama, dkk. (2018). *Pengaruh Latihan Dribble 20 Yards Square terhadap Kemampuan Menggiring Bola*. [online]. Diakses dari <https://journal.uny.ac.id/index.php/jorpres/article/view/23825>
- Rohim, (2018). *Dasar-Dasar Sepak Bola*. Demak : Aneka Ilmu.
- Salim. (2018). *Buku Pintar Sepakbola*. Bandung : Nuansa.
- Santosa. (2010). *Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan*. Jakarta : Tambak Kusumah.
- Simon dan Saputra. (2017). *Permainan Sepakbola (Bagian 2)*. Jakarta : Tambak Kusumah.

- Sindhu, dkk. (2010). *Senang Belajar Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan*. Jakarta : Tambak Kusumah.
- Sarjono dan Sumarjo. (2010). *Gerak Dasar Sepak bola*. Jakarta : Rosda.
- Soekatamsi. (2010). *Permainan Sepak Bola I*. Jakarta : Depdikbud Direktorat Jenderal Pendidikan Guru dan Teknis.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Suminto. (2021). *3 Teknik Menggiring Bola yang Benar*. [online]. Diakses dari <https://haloedukasi.com/teknik-menggiring-bola>
- Syah dan Wardani. (2020). *Pengaruh Latihan Ball Feeling dan Agility terhadap Keterampilan Menggiring Bola dalam Permainan Sepak Bola*. [online]. Diakses dari <http://ojs.cahayamandalika.com/index.php/jontak/article/download/242/180>
- Syam. (2012). *Peningkatan Keterampilan Menggiring Bola pada Permainan Sepak Bola Melalui Metode Modeling*. [online]. Diakses dari <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/JIN/article/view/708>
- Wahyuni, Sri. dkk. (2010). *Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan*. Jakarta : Yudhistira.
- Winarno. (2013). *Metodologi Penelitian Dalam Pendidikan Jasmani*. Malang : Universitas Negeri Malang.

Lampiran-Lampiran

Lampiran 1. Data Hasil Tes Awal dan Akhir (Tes Menggiring Bola)

No.	Nama	Tes Menggiring Bola	
		Tes Awal	Tes Akhir
1	Muhammad Ridwan	23.35	20.26
2	Daman Putra	21.78	20.81
3	Fajar Rivan	27.26	24.32
4	Nazwa Binajdilah	23.24	20.24
5	Riksan Hilmi	24.36	22.05
6	Hilman Maulana	26.72	23.81
7	Sayyaidad Dawam	23.59	20.41
8	M Naufal Mahbuby	24.41	22.72
9	Rahfa AD	21.59	19.05
10	Raihan N M	23.24	22.19
11	Egi M	21.84	19.84
12	M Rizky A	27.22	23.32
13	Gunturr M.F	23.84	21.54
14	Septian D.A	25.32	24.07
15	Muhamad Ilham	22.05	19.84
16	Muhammad adan	29.15	25.25
17	Lutfi Fauji	23.68	19.72
18	Aditya N	25.00	24.02
19	Rizki Maulana	25.71	23.93
20	Muhamad Alif N	25.21	23.36

Lampiran 2. Program Latihan

Pertemuan Ke-	Materi Latihan	Keterangan
1	TES AWAL	
2	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <p>Variasi Latihan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Latihan Menggiring Bola 18 Meter Persegi (<i>Dribble 20 Yard Square</i>) menggunakan rintangan sebanyak 3 rintangan 2. Latihan menggiring bola dengan bermain dalam lingkaran dengan jumlah 6 pemain 3. Latihan menggiring bola dengan pola <i>envelope</i> selama 2 menit <p>C. Pelepasan</p>	2 Repetisi
3 – 5	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <p>Variasi Latihan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Latihan Menggiring Bola 18 Meter Persegi (<i>Dribble 20 Yard Square</i>) menggunakan rintangan sebanyak 6 rintangan 2. Latihan menggiring bola dengan bermain dalam lingkaran dengan jumlah 7 pemain 3. Latihan menggiring bola dengan pola <i>envelope</i> selama 3 menit <p>C. Pelepasan</p>	3 Repetisi
6 – 8	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <p>Variasi Latihan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Latihan Menggiring Bola 18 Meter Persegi (<i>Dribble 20 Yard Square</i>) menggunakan rintangan sebanyak 9 rintangan 	4 Repetisi

	<p>2. Latihan menggiring bola dengan bermain dalam lingkaran dengan jumlah 8 pemain</p> <p>3. Latihan menggiring bola dengan pola <i>envelope</i> selama 4 menit</p> <p>C. Pelepasan</p>	
9 – 12	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <p>Variasi Latihan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Latihan Menggiring Bola 18 Meter Persegi (<i>Dribble 20 Yard Square</i>) menggunakan rintangan sebanyak 10 rintangan 2. Latihan menggiring bola dengan bermain dalam lingkaran dengan jumlah 9 pemain 3. Latihan menggiring bola dengan pola <i>envelope</i> selama 5 menit <p>C. Pelepasan</p>	5 Repetisi
13	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan statis 4. Jogging 5. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <p>Variasi Latihan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Latihan Menggiring Bola 18 Meter Persegi (<i>Dribble 20 Yard Square</i>) menggunakan rintangan sebanyak 6 rintangan 2. Latihan menggiring bola dengan bermain dalam lingkaran dengan jumlah 7 pemain 3. Latihan menggiring bola dengan pola <i>envelope</i> selama 3 menit <p>C. Pelepasan</p>	2 Repetisi
14 – 17	<p>A. Pemanasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peregangan statis 2. Jogging 3. Peregangan dinamis <p>B. Inti</p> <p>Variasi Latihan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Latihan Menggiring Bola 18 Meter Persegi (<i>Dribble 20 Yard Square</i>) 	

	<p>menggunakan rintangan sebanyak 11 rintangan</p> <ol style="list-style-type: none">2. Latihan menggiring bola dengan bermain dalam lingkaran dengan jumlah 10 pemain3. Latihan menggiring bola dengan pola <i>envelope</i> selama 6 menit <p>C. Pelepasan</p>	6 Repetisi
18	TES AKHIR	

Lampiran 3. Penghitungan Skor Rata-Rata, Standar Deviasi dan Varians Tes Awal

$$\begin{aligned} St_i &= 2915 & K &= 1 + 3,3 \log n \\ Str &= 2159 & &= 1 + 3,3 \log 20 = 5 \\ R &= 2915 - 2159 = 756 & P &= \frac{R}{K} = \frac{756}{5} = 152 \end{aligned}$$

Interval	Tally	f_i	f_{cum}	c_i	$f_i c_i$	$f_i c_i^2$	Batas Kelas	Nilai Z	O-Z	Luas Interval	E_i	O_i	$\frac{(O_i - E_i)}{E_i}$
2159 – 2310	////	4	4	-2	-8	16	2158,5	-1,70	0,4554	0,1587	3,2	4	0,20
2311 – 2462	//// //	8	12	-1	-8	8	2310,5	-0,83	0,2967	0,3127	6,3	8	0,46
2463 – 2614	////	4	16	0	0	0	2462,5	0,04	0,0160	0,3052	6,1	4	0,72
2615 – 2766	///	3	19	1	3	3	2614,5	0,92	0,3212	0,1421	2,8	3	0,01
2767 – 2918	/	1	20	2	2	4	2766,5 2918,5	1,79 2,66	0,4633 0,4961	0,0328	0,7	1	0,13
					-11	31							$\sum \chi^2 = 1,52$

$$\bar{X} = X_o + P \frac{(\sum f_i c_i)}{n}$$

$$= 2538,5 + 152 \frac{-11}{20}$$

$$= 2538,5 - 83,6$$

$$= 2454,9 = 2453$$

$$= 24,55$$

$$S^2 = 3,0276$$

$$S = P \sqrt{\frac{n \cdot \sum f_i c_i^2 - (\sum f_i c_i)^2}{n(n-1)}}$$

$$= 152 \sqrt{\frac{20 \times 31 - 121}{380}}$$

$$= 174 = 1,74$$

$$\left. \begin{aligned} \chi^2_{hitung} &= 1,52 \\ \chi^2_{0,95(k-3)} &= 5,99 \end{aligned} \right\} \text{Normal}$$

Lampiran 4. Penghitungan Skor Rata-rata, Standar Deviasi dan Varians Tes Akhir

$$\begin{aligned} St_i &= 2525 & K &= 1 + 3,3 \log n \\ Str &= 1905 & &= 1 + 3,3 \log 20 = 5 \\ R &= 2525 - 1905 = 620 & P &= \frac{R}{K} = \frac{620}{5} = 124 \end{aligned}$$

Interval	Tally	f_i	f_{cum}	c_i	$f_i c_i$	$f_i c_i^2$	Batas Kelas	Nilai Z	O-Z	Luas Interval	E_i	O_i	$\frac{(O_i - E_i)}{E_i}$
1905 – 2028	////	5	5	-2	-10	20	1904,5	-1,66	0,4515	0,1175	2,4	5	0,82
2029 – 2152	///	3	8	-1	-3	3	2028,5	-0,97	0,3340	0,2237	4,5	3	0,50
2153 – 2276	////	4	12	0	0	0	2152,5	-0,28	0,1103	0,2731	5,5	4	0,41
2277 – 2400	////	5	17	1	5	5	2276,5	0,42	0,1628	0,3665	4,1	5	0,20
2401 – 2525	///	3	20	2	6	12	2400,5	1,11	0,3665	0,4649	2,0	3	0,50
					-2	40							$\sum \chi^2 = 4,43$

$$\begin{aligned} \bar{X} &= X_o + P \frac{(\sum f_i c_i)}{n} \\ &= 2214,5 + 124 \left(\frac{-2}{20} \right) \\ &= 2214,5 - 12,4 \\ &= 2202 = 22,02 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} S &= P \sqrt{\frac{n \cdot \sum f_i c_i^2 - (\sum f_i c_i)^2}{n(n-1)}} \\ &= 124 \sqrt{\frac{20 \times 40 - 4}{380}} \\ &= 179 = 1,79 \end{aligned}$$

$$S^2 = 3,2041$$

$$\left. \begin{aligned} \chi^2_{hitung} &= 4,43 \\ \chi^2_{0,95}(k-3) &= 5,99 \end{aligned} \right\} \text{Normal}$$

Lampiran 5. Uji Homogenitas Data dan Uji Hipotesis

$$F = \frac{S_1^2}{S_2^2} = \frac{3,2041}{3,0276} = 1,06$$

$$F_{0,95} (20:20) = 2,12$$

} Homogen

Uji Hipotesis

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2}}} = \frac{24,55 - 22,02}{\sqrt{\frac{3,2041}{20} + \frac{3,0276}{20}}} = \frac{2,53}{\sqrt{0,61 + 0,15}} = \frac{2,53}{0,56} = 4,52$$

Terima hipotesis nol jika $t' \leq \frac{w_1 t_1 + w_2 t_2}{w_1 + w_2}$

$$w_1 = \frac{S_1^2}{n_1} = 0,16 \quad t_1 = t_{0,975}(19) = 1,73$$

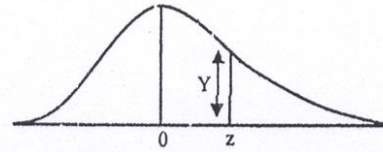
$$w_2 = \frac{S_2^2}{n_1} = 0,15 \quad t_2 = t_{0,975}(19) = 1,73$$

$$\frac{w_1 t_1 + w_2 t_2}{w_1 + w_2} = \frac{(0,16)(1,73) + (0,15)(1,73)}{0,16 + 0,15} = 1,73$$

- t' hitung 4,53 lebih besar dari t' tabel (1,73)
- H_0 ditolak
- Terdapat pengaruh yang berarti

Lampiran 6. Tabel Distribusi Normal

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)

Lampiran 7. Tabel Uji Homogenitas

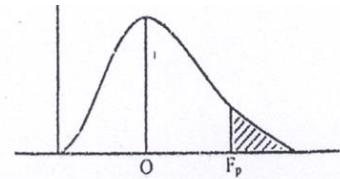
Tabel Nilai Persentase untuk Distribusi *Chi-Kuadrat* (χ^2) dengan Derajat Kebebasan ν (bidang gelap = p)

ν	$\chi_{0,995}$	$\chi_{0,99}$	$\chi_{0,975}$	$\chi_{0,95}$	$\chi_{0,90}$	$\chi_{0,75}$	$\chi_{0,50}$	$\chi_{0,25}$	$\chi_{0,10}$	$\chi_{0,05}$	$\chi_{0,025}$	$\chi_{0,01}$	$\chi_{0,005}$
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	1,02	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	1,10	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	1,19	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)

Lampiran 8. Tabel Distribusi F

Nilai Persentil
 untuk Distribusi F
 (Bilangan dalam Badan Daftar
 Menyatakan F_p ; Baris Atas untuk
 $p = 0,05$ dan Baris Bawah 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	251 6253	251 6266	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	19,45 99,45	19,46 99,46	19,47 99,47	19,47 99,48	19,48 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 28,21	9,01 27,91	8,94 27,67	8,88 27,49	8,84 27,34	8,81 27,23	8,78 27,13	8,76 27,05	8,74 26,92	8,71 26,83	8,69 26,69	8,66 26,60	8,64 26,50	8,62 26,41	8,60 26,32	8,58 26,27	8,57 26,23	8,56 26,18	8,54 26,14	8,54 26,12					
4	7,71 21,20	6,94 18,00	6,59 16,69	6,39 15,98	6,28 15,82	6,16 16,21	6,09 14,98	6,04 14,66	6,00 14,54	5,98 14,45	5,93 14,37	5,91 14,24	5,87 14,15	5,84 14,02	5,80 13,93	5,77 13,83	5,74 13,74	5,71 13,69	5,70 13,61	5,68 13,57	5,66 13,52	5,65 13,48	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	4,66 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 8,98				
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	3,98 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 5,58	3,20 5,48	3,15 5,30	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	3,46 6,06	3,37 5,80	3,29 5,62	3,23 5,47	3,18 5,35	3,13 5,28	3,10 5,18	3,07 5,11	3,02 5,00	2,98 4,92	2,93 4,80	2,90 4,73	2,88 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 4,62	2,82 4,54	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	2,95 4,74	2,90 4,63	2,86 4,54	2,82 4,46	2,79 4,40	2,74 4,29	2,70 4,21	2,65 4,10	2,61 4,02	2,57 3,94	2,55 3,86	2,50 3,80	2,47 3,74	2,45 3,70	2,42 3,66	2,41 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	2,25 3,21	2,21 3,14	2,18 3,11	2,16 3,06	2,12 3,02	2,10 3,00				
15	4,54 8,68	3,68 6,36	3,29 5,42	3,06 4,89	2,90 4,66	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 3,38	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	2,85 4,44	2,74 4,20	2,66 4,03	2,60 3,89	2,54 3,70	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 5,16	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 3,15	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	2,28 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	1,98 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	2,28 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	1,98 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 3,58	2,40 3,46	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 3,40	2,32 3,31	2,28 3,24	2,25 3,17	2,20 3,07	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	2,13 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				

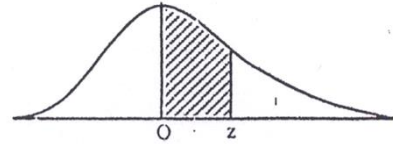
Lanjutan Tabel Distribusi F

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

Sumber : Suharsimi Arikunto (1998 : 369)

Lampiran 9. Tabel Distribusi t

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



ν	$t_{0,995}$	$t_{0,99}$	$t_{0,975}$	$t_{0,95}$	$t_{0,90}$	$t_{0,80}$	$t_{0,75}$	$t_{0,70}$	$t_{0,60}$	$t_{0,55}$
1	63,66	31,82	12,71	6,31	3,08	1,376	1,090	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	1,54	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 10. SK Bimbingan

Lampiran 11. Surat Izin Penelitian

Lampiran 12. Surat Pernyataan Melaksanakan Penelitian

Lampiran 13. Dokumentasi Sampel



Sampel



Peregangan



Latihan Menggiring Bola 18 Meter Persegi (*Dribble 20 Yard Square*)



Latihan Menggiring Bola dengan Bermain dalam Lingkaran



Latihan Menggiring Bola dengan Pola *Envelope*



Tes Menggiring Bola

Lampiran 14. Riwayat Hidup Penulis