

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Terdapat hubungan yang signifikan antara koordinasi mata-kaki dengan Akurasi *Shooting* Pemain Laskar Patih Harimau Rokan Desa Talikumain. Dengan nilai r_{hitung} (0,633) maka $r_{x_1y} > r_{tabel}$ yaitu $(0,633 > 0,444)$, Dengan demikian H_0 ditolak dan H_a diterima, yang berarti hipotesis satu diterima.
2. Terdapat hubungan yang signifikan antara keseimbangan statis dengan Akurasi *Shooting* Pemain Laskar Patih Harimau Rokan Desa Talikumain. Dengan nilai r_{hitung} (0,457) maka $r_{x_2y} > r_{tabel}$ yaitu $(0,457 > 0,444)$, Dengan demikian H_0 ditolak dan H_a diterima.
3. Terdapat hubungan yang signifikan antara Koordinasi Mata-Kaki dan Keseimbangan Statis dengan Akurasi *Shooting* Pemain Laskar Patih Harimau Rokan Desa Talikumain. Dengan nilai R_{hitung} (0,451) maka $r_{x_1,x_2,y} > R_{tabel}$ yaitu $(0,451 > 0,444)$, Dengan demikian H_0 ditolak dan H_a diterima.

Kesimpulan hipotesis diterima pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$ dengan kata lain terdapat hubungan yang sangat signifikan antara Koordinasi Mata-Kaki dan Keseimbangan Statis dengan Akurasi *Shooting* Pemain Laskar Patih Harimau Rokan Desa Talikumain.

5.2 Saran

Berdasarkan pada kesimpulan diatas, maka peneliti dapat memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Untuk pemain Laskar Patih Harimau Rokan Desa Talikumain agar lebih berlatih lagi untuk meningkatkan kondisi fisik karena untuk menjadi pemain sepakbola faktor pendukung keberhasilan adalah faktor kondisi fisik yang baik.
2. Kepada pengurus *club* dan sederet pemerintahan setempat agar lebih memperhatikan sarana dan prasarana latihan, karena keberhasilan pemain sepakbola tersebut bisa dipengaruhi oleh sarana dan prasarana yang baik.
3. Bagi peneliti selanjutnya agar menemukan masalah-masalah yang lain yang dihadapi pemain sepakbola.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Alqadri, Saifuddin. 2017. *Hubungan Keseimbangan dengan Shooting dalam Permainan Sepakbola pada Siswa SMA Negeri 1 Rundeng Kota Subulussalam Tahun 2016*. Banda Aceh: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi. Volume 3. No 3. Hal 227.
- Adi. I. P. P. 2017. *Hubungan antara Koordinasi Gerak Mata-Kaki dan Kekuatan Otot Tungkai terhadap Ketepatan Operan Panjang dalam Permainan Sepak Bola*. Undiksha: Jurnal Olahraga. Volume 1. No 1. Hal 53.
- Anwari, A. S. 2016. *Hubungan antara Koordinasi Mata Kaki, Kekuatan Otot Tungkai, dan Kelincahan Terhadap Keterampilan Menggiring Bola pada Peserta Ekstrakurikuler Sepakbola Di SMK YAPPI Wonosari*. (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Danurwindo, dkk. 2017. *Kurikulum Pembinaan Sepakbola Indonesia*. Jakarta Selatan. Jakarta.
- Dewi Kormia. Mekayanti Ayu. Indrayani. 2015. *Optimalisasi Kelenturan (Flexibility), Keseimbangan (Balance), dan Kekuatan (Strength) Tubuh Manusia Secara Instan dengan Menggunakan Secret Method*. Bali: Jurnal Virgin. Jilid 1. No 1. Hal 40-49
- Efendi, R. E. 2016. *Pengaruh Latihan Koordinasi Mata Kaki terhadap Kemampuan Ketetapan Shooting pada Mahasiswa UKM Sepak Bola Putra*. Pontianak: Jurnal Pendidikan Olahraga. Volume 5. No 2. Hal 100.
- Fenanlampir Albertus, Faruq, M. M. 2014. *Tes Dan Pengukuran dalam Olahraga*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Hariono Awan. 2007. *Melatih Kecepatan pada Pencak Silat Kategori Tanding*. Yogyakarta: Jurnal Olahraga Prestasi. Volume 3. No 1. Hal 72.
- Hidayat Witono. 2017. *Buku Pintar Sepakbola*. Jakarta: Anugrah.
- Ibrahim. 2013. *Pengaruh Latihan Juggling terhadap Kemampuan Mengontrol Bola dalam Permainan Sepak Bola pada Club Boca Jonior Sausu*. Palu Sulawesi Tengah: Jurnal Olahraga. Volume 1. No 5. Hal 2.
- Maryatun Tri. 2015. *Keterampilan Shooting dalam Permainan Sepakbola Siswa Kelas IV dan V SD Muhammadiyah Kragan Kecamatan Tempel Kabupaten Sleman*. (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

- Nazzala Gigih Nenaz. 2016. *Hubungan Koordinasi, Keseimbangan, dan Power Otot Tungkai dengan Kemampuan Shooting Futsal Menggunakan Punggung Kaki pada Olahraga Futsal.* (E-Journal). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Nurhasan. 2001. *Tes dan Pengukuran dalam Pendidikan Jasmani: Prinsip-Prinsip dan Penerapannya.* Jakarta.
- Panduan Penulisan Skripsi, Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian Rokan Hulu. 2015
- Rizka. 2013. *Perbedaan Tingkat Ketepatan Shooting ke Gawang antara Pemain Depan, Tengah dan Belakang pada Pemain SSB Mas Ku-14 Tahun Yogyakarta.*(Skripsi), Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Santoso, D. A. 2016. *Analisis Tingkat Kebugaran Jasmani Atlet Bola Voli Putri Universitas PGRI Banyuwangi.* Banyuwangi: Jurnal Kejaora. Volume 1. No 1. Hal 40.
- Saputra Rama. 2016. *Hubungan antara Koordinasi Mata Kaki dan Kelincahan dengan Kemampuan Menggiring Bola Siswa Peserta Ekstrakurikuler Sepakbola Di SMP Negeri 1 Mlati Tahun 2015/2016.* (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sari Suriani. 2016. *Penaran Gender dalam Mempertahankan Keseimbangan Statis dan Dinamis pada Mahasiswa STKIP PGRI Pontianak.* Pontianak: Jurnal Pendidikan Olahraga. Volume 2. No 2. Hal 195-203.
- Sugiyono. 2006. *Statistik Untuk Penelitian.* Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Bisnis, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, _____Kombinasi, dan R&D.* Bandung: CV Alfabeta.
- Sukardi. 2003. *Metodologi Penelitian Pendidikan.* Jakarta: PT Bumi Askara.
- Supriadi Amir. 2015. *Hubungan Koordinasi Mata-Kaki terhadap Keterampilan Menggiring Bola pada Permainan Sepakbola.* Medan: Jurnal Ilmu Keolahragaan. Volume 14. No 1. Hal 9.
- Supriyono Eko. 2015. *Aktifitas Visik Keseimbangan Guna Mengurangi Resiko Jatuh pada Lansia.* PPS UNY: Jurnal Olahraga Prestasi. Volume 11. No 2. Hal 91-101.
- Sutanto Teguh. 2016. *Buku Pintar Olahraga.* Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Syafruddin. 2012. *Ilmu Kepeleatihan Olahraga.* Padang: UNP Press Padang.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2005 Tentang Sistem Keolahragaan Nasional.

Wibawa, H. N. 2016. *Pengaruh Permainan Target terhadap Kemampuan Shooting dalam Permainan Sepak Bola pada Siswa Kelas Khusus Olahraga Di SMA N 2 Playen Gunungkidul*. (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

Lampiran 1

Tabel Data Uji Coba Instrumen Penelitian
Lembar Tes Koordinasi Mata Kaki (Soccer Wall Volley Tes)

Tanggal 05 Desember 2018

Tanggal 06 Desember 2018

No	Nama Peserta Tes	Tes 1	Tes 2	Tes 3	Skor Tertinggi	No	Nama Peserta Tes	Tes 1	Tes 2	Tes 3	Skor Tertinggi
1	Aldi	10	12	14	14	1	Aldi	12	13	15	15
2	Golom	15	15	17	17	2	Golom	16	13	17	17
3	Ijon	10	15	13	15	3	Ijon	12	13	10	13
4	Ijef	12	13	13	13	4	Ijef	13	15	14	15
5	Jeldi	12	14	12	14	5	Jeldi	16	16	15	16
6	Kholid	13	12	12	13	6	Kholid	12	16	13	16
7	M. Fareri	13	11	18	18	7	M. Fareri	18	15	15	18
8	Rio	14	16	12	16	8	Rio	17	14	14	17
9	Roki	11	13	12	13	9	Roki	15	13	15	15
10	Yoga	11	13	12	13	10	Yoga	12	14	13	14
JUMLAH					146						156
Max		18				18					
Min		12				13					
Rata-rata		14,3				15,6					
Standar Deviasi		2,359				1,506					
F_{hitung}		0,659									
F_{tabel}		0,632									

Lampiran 2

Tabel Data Uji Coba Instrumen Penelitian
Lembar Tes Keseimbangan Statis

Tanggal 05 Desember 2018

Tanggal 06 Desember 2018

No	Nama Peserta Tes	Waktu/Detik			Waktu Tertinggi	No	Nama Peserta Tes	Waktu/Detik			Waktu Tertinggi	
		Tes 1	Tes 2	Tes 3				Tes 1	Tes 2	Tes 3		
1	Aldi	14	17	20	20	1	Aldi	25	27	42	42	
2	Golom	16	29	15	29	2	Golom	13	15	24	24	
3	Ijon	9	24	34	34	3	Ijon	33	19	44	44	
4	Ijef	3	27	42	42	4	Ijef	15	22	44	44	
5	Jeldi	23	8	23	23	5	Jeldi	25	8	18	25	
6	Kholid	10	15	33	33	6	Kholid	16	30	10	30	
7	M. Fareri	28	14	34	34	7	M. Fareri	27	7	37	37	
8	Rio	16	25	20	25	8	Rio	23	20	16	23	
9	Roki	13	19	15	19	9	Roki	14	7	16	16	
10	Yoga	20	20	15	20	10	Yoga	23	12	15	23	
JUMLAH					279						308	
Max						42						44
Min						19						16
Rata-rata						27,9						30,8
Standar Deviasi						7,724						10,185
r_{hitung}												0,634
r_{tabel}												0,632

Lampiran 3

Tabel Data Uji Coba Instrumen Penelitian
Lembar Tes Menembak Bola Ke Sasaran (Tes Shooting)

Tanggal 05 Desember 2018

Tanggal 06 Desember 2018

No	Nama Peserta Tes	Skor			Jumlah Skor	No	Nama Peserta Tes	Skor			Jumlah Skor
		Tes 1	Tes 2	Tes 3				Tes 1	Tes 2	Tes 3	
1	Aldi	3	1	3	7	1	Aldi	3	3	1	7
2	Golom	7	3	1	11	2	Golom	1	3	5	9
3	Ijon	1	3	5	9	3	Ijon	3	3	3	9
4	Ijef	3	3	7	13	4	Ijef	1	1	7	9
5	Jeldi	1	3	1	5	5	Jeldi	1	5	-	6
6	Kholid	1	-	1	2	6	Kholid	3	-	3	6
7	M. Fareri	5	-	7	12	7	M. Fareri	3	7	7	14
8	Rio	5	3	1	9	8	Rio	7	-	5	12
9	Roki	3	-	7	10	9	Roki	-	5	5	10
10	Yoga	1	5	3	9	10	Yoga	5	3	3	11
JUMLAH					87						93
Max						13					14
Min						2					6
Rata-rata						8,7					9,3
Standar Deviasi						3,302					2,584
r_{hitung}										0,702	
r_{tabel}										0,632	

Lampiran 4

Tabel Rekap Data Hasil Penelitian

No	Nama Peserta Tes	Soccer Wall Volley Tes			Skor Tertinggi	Stork Stand (Waktu)			Waktu Tertinggi	Tes Shooting			Jumlah Skor
		1	2	3		1	2	3		1	2	3	
1	Aben Mabenda	9	8	16	16	13,37	37,87	21,53	37,87	7	3	3	13
2	Arta Riansyah	11	11	13	13	3,46	20,51	3,99	20,51	3	3	-	6
3	Dean Sandyka Putra	12	12	11	12	22,20	9,41	4,17	22,20	5	3	-	8
4	Fadhol	13	17	15	17	21,53	15,5	20,1	21,53	3	-	5	8
5	Fais	13	8	13	13	24,97	20,91	18,13	24,97	5	1	-	6
6	Feri	16	17	13	17	27,18	37,12	29,74	37,12	-	-	5	5
7	Firman	5	7	9	9	6,39	11,27	8,06	11,27	-	1	-	1
8	Raja Jeldi	14	14	14	14	11,81	29,74	27,69	29,74	1	3	-	4
9	Ilham Rahmadani	12	11	16	16	10,63	25,40	5,07	25,40	5	3	3	11
10	Irhansyah	19	15	16	19	18,5	14,16	22,09	22,09	3	3	5	11
11	Jayadi	20	18	18	20	11,52	22,09	27,76	27,76	7	-	3	10
12	Jefri	15	19	15	19	36,49	14,54	14,79	36,49	7	5	5	17
13	Juli Pendri	14	10	11	14	10,37	14,79	14,40	14,79	3	5	3	11
14	Muhammad Arivan	11	15	10	15	2,53	32,46	28,36	32,46	7	1	-	8
15	Oga Fauzan	10	13	11	13	21,4	7,87	24,29	24,29	-	1	3	4
16	Pandi	19	12	13	19	28,36	25,49	17,52	28,36	3	-	3	6
17	Regi Febrianda	9	8	9	9	17,34	8,48	20,96	20,96	-	1	1	2
18	Roby Syaputra	15	13	16	16	22,96	21,21	25,57	25,57	1	-	5	6
19	Salman	15	15	18	18	13,64	3,94	11,57	13,64	3	3	-	6
20	Zaldi Fareri	14	18	13	18	31,09	11,5	31,25	31,25	7	3	5	15
JUMLAH					307				508,27				158
Max					20				37,87				17
Min					9				11,27				1
Rata-rata					15,35				25,4135				7,9
Standar Deviasi					3,200				7,486				4,179

Lampiran 5

Tabel Uji Normalitas Data Koordinasi Mata Kaki (Soccer Wall Volley Tes)

Xi	Zi	Luas Kurva Normal	F (zi)	S (zi)	IF (zi) - S (zi) I
9	-1,98	0,4761	0,0239	0,1000	-0,0761
9	-1,98	0,4761	0,0239	0,1000	-0,0761
12	-1,05	0,3531	0,1469	0,1500	-0,0031
13	-0,73	0,2673	0,2327	0,3000	-0,0673
13	-0,73	0,2673	0,2327	0,3000	-0,0673
13	-0,73	0,2673	0,2327	0,3000	-0,0673
14	-0,42	0,1628	0,3372	0,4000	-0,0628
14	-0,42	0,1628	0,3372	0,4000	-0,0628
15	-0,11	0,0483	0,4517	0,4500	0,0017
16	0,20	0,0793	0,5793	0,6000	-0,0207
16	0,20	0,0793	0,5793	0,6000	-0,0207
16	0,20	0,0793	0,5793	0,6000	-0,0207
17	0,52	0,1985	0,6985	0,7000	-0,0015
17	0,52	0,1985	0,6985	0,7000	-0,0015
18	0,83	0,2967	0,7967	0,8000	-0,0033
18	0,83	0,2967	0,7967	0,8000	-0,0033
19	1,14	0,3729	0,8729	0,9500	-0,0771
19	1,14	0,3729	0,8729	0,9500	-0,0771
19	1,14	0,3729	0,8729	0,9500	-0,0771
20	1,45	0,4265	0,9265	1,0000	-0,0735
Rata-Rata	15,4				
Standar Deviasi	3,20				
L_{observasi}	0,0771				
L_{tabel}	0,190				

Dengan $n = 20$ dan taraf nyata $\alpha = 0.05$, maka di dapat $L_{\text{tabel}} = 0.190$ berarti $L_o < L_{\text{tabel}}$, sehingga H_0 diterima dan H_a ditolak bahwa data populasi dari data sampel yang diambil berdistribusi Normal.

Lampiran 6

Tabel Uji Normalitas Data Keseimbangan (*Stork Stand*)

Xi	Zi	Luas Kurva Normal	F (zi)	S (zi)	IF (zi) - S (zi) I
11,27	-1,89	0,4633	0,0367	0,0500	0,0133
13,64	-1,57	0,4418	0,0582	0,1000	0,0418
14,79	-1,42	0,4222	0,0778	0,1500	0,0722
20,51	-0,65	0,2422	0,2578	0,2000	0,0578
20,96	-0,59	0,2224	0,2776	0,2500	0,0276
21,53	-0,52	0,1985	0,3015	0,3000	0,0015
22,09	-0,44	0,1700	0,3300	0,3500	0,0200
22,20	-0,43	0,1664	0,3336	0,4000	0,0664
24,29	-0,15	0,0636	0,4364	0,4500	0,0136
24,97	-0,06	0,0239	0,4761	0,5000	0,0239
25,40	0,00	0,0000	0,5000	0,5500	0,0500
25,57	0,02	0,0080	0,5080	0,6000	0,0920
27,76	0,31	0,1217	0,6217	0,6500	0,0283
28,36	0,39	0,1517	0,6517	0,7000	0,0483
29,74	0,58	0,2190	0,7190	0,7500	0,0310
31,25	0,78	0,2823	0,7823	0,8000	0,0177
32,46	0,94	0,3264	0,8264	0,8500	0,0236
36,49	1,48	0,4306	0,9306	0,9000	0,0306
37,12	1,56	0,4406	0,9406	0,9500	0,0094
37,87	1,66	0,4515	0,9515	1,0000	0,0485
Rata-Rata			25,4		
Standar Deviasi			7,49		
L_{observasi}			0,0920		
L_{tabel}			0,190		

Dengan $n = 20$ dan taraf nyata $\alpha = 0.05$, maka di dapat $L_{\text{tabel}} = 0.190$ berarti $L_o < L_{\text{tabel}}$, sehingga H_0 diterima dan H_a ditolak bahwa data populasi dari data sampel yang diambil berdistribusi Normal.

Lampiran 7

Tabel Uji Normalitas Data *Shooting*

Xi	Zi	Luas Kurva Normal	F (zi)	S (zi)	IF (zi) - S (zi) I
1	-1,65	0,4505	0,0495	0,0500	0,0005
2	-1,41	0,4207	0,0793	0,1000	0,0207
4	-0,93	0,3238	0,1762	0,2000	0,0238
4	-0,93	0,3238	0,1762	0,2000	0,0238
5	-0,69	0,2549	0,2451	0,2500	0,0049
6	-0,45	0,1736	0,3264	0,5000	0,1736
6	-0,45	0,1736	0,3264	0,5000	0,1736
6	-0,45	0,1736	0,3264	0,5000	0,1736
6	-0,45	0,1736	0,3264	0,5000	0,1736
6	-0,45	0,1736	0,3264	0,5000	0,1736
8	0,02	0,0080	0,508	0,6500	0,1420
8	0,02	0,0080	0,508	0,6500	0,1420
8	0,02	0,0080	0,508	0,6500	0,1420
10	0,50	0,1915	0,6915	0,7000	0,0085
11	0,74	0,2704	0,7704	0,8500	0,0796
11	0,74	0,2704	0,7704	0,8500	0,0796
11	0,74	0,2704	0,7704	0,8500	0,0796
13	1,22	0,3888	0,8888	0,9000	0,0112
15	1,70	0,4554	0,9554	0,9500	0,0054
17	2,18	0,4854	0,9854	1,0000	0,0146
Rata-Rata		7,9			
Standar Deviasi		4,18			
L_{observasi}		0,1736			
L_{tabel}		0,190			

Dengan $n = 20$ dan tarif nyata $\alpha = 0.05$, maka di dapat $L_{\text{tabel}} = 0.190$ berarti $L_o < L_{\text{tabel}}$, sehingga H_o diterima dan H_a ditolak bahwa data populasi dari data sampel yang diambil berdistribusi Normal.

Lampiran 8

Tabel Uji Hipotesis Terbesar-Terkecil Koordinasi Mata Kaki (X_1) dan Keseimbangan Statis (X_2) dengan Akurasi *Shooting* (Y)

No	X_1	X_2	Y	X_1^2	X_2^2	Y^2	X_1Y	X_2Y	X_1X_2
1	20	37,87	17	400	1434,14	289	340	643,79	757,40
2	19	37,12	15	361	1377,89	225	285	556,80	705,28
3	19	36,49	13	361	1331,52	169	247	474,37	693,31
4	19	32,46	11	361	1053,65	121	209	357,06	616,74
5	18	31,25	11	324	976,563	121	198	343,75	562,50
6	18	29,74	11	324	884,468	121	198	327,14	535,32
7	17	28,36	10	289	804,29	100	170	283,60	482,12
8	17	27,76	8	289	770,618	64	136	222,08	471,92
9	16	25,57	8	256	653,825	64	128	204,56	409,12
10	16	25,40	8	256	645,16	64	128	203,20	406,40
11	16	24,97	6	256	623,501	36	96	149,82	399,52
12	15	24,29	6	225	590,004	36	90	145,74	364,35
13	14	22,20	6	196	492,84	36	84	133,20	310,8
14	14	22,09	6	196	487,968	36	84	132,54	309,26
15	13	21,53	6	169	463,541	36	78	129,18	279,89
16	13	20,96	5	169	439,322	25	65	104,80	272,48
17	13	20,51	4	169	420,66	16	52	82,04	266,63
18	12	14,79	4	144	218,744	16	48	59,16	177,48
19	9	13,64	2	81	186,05	4	18	27,28	122,76
20	9	11,27	1	81	127,013	1	9	11,27	101,43
Σ	307	508,27	158	4907	13981,8	1580	2663	4591,38	8244,71
Rata-Rata	15,35	25,41	7,9						
SD	3,20	7,49	4,18						
Max	20	37,87	17						
Min	9	11,27	1						

Lampiran 9

Tabel Uji Hipotesis Koordinasi Mata Kaki (X_1) dan Keseimbangan Statis (X_2) dengan Akurasi Shooting (Y)

No	X_1	X_2	Y	X_1^2	X_2^2	Y^2	X_1Y	X_2Y	X_1X_2
1	16	37,87	13	256	1434,14	169	208	492,31	605,92
2	13	20,51	6	169	420,66	36	78	123,06	266,63
3	12	22,20	8	144	492,84	64	96	177,60	266,4
4	17	21,53	8	289	463,541	64	136	172,24	366,01
5	13	24,97	6	169	623,501	36	78	149,82	324,61
6	17	37,12	5	289	1377,89	25	85	185,60	631,04
7	9	11,27	1	81	127,013	1	9	11,27	101,43
8	14	29,74	4	196	884,468	16	56	118,96	416,36
9	16	25,40	11	256	645,16	121	176	279,40	406,4
10	19	22,09	11	361	487,968	121	209	242,99	419,71
11	20	27,76	10	400	770,618	100	200	277,60	555,2
12	19	36,49	17	361	1331,52	289	323	620,33	693,31
13	14	14,79	11	196	218,744	121	154	162,69	207,06
14	15	32,46	8	225	1053,65	64	120	259,68	486,9
15	13	24,29	4	169	590,004	16	52	97,16	315,77
16	19	28,36	6	361	804,29	36	114	170,16	538,84
17	9	20,96	2	81	439,322	4	18	41,92	188,64
18	16	25,57	6	256	653,825	36	96	153,42	409,12
19	18	13,64	6	324	186,05	36	108	81,84	245,52
20	18	31,25	15	324	976,563	225	270	468,75	562,5
Σ	307	508,27	158	4907	13981,8	1580	2586	4286,8	8007,37
Rata-Rata	15,35	25,41	7,9						
SD	3,20	7,49	4,18						
Max	20	37,87	17						
Min	9	11,27	1						

Lampiran 10

Uji Hipotesis Koordinasi Mata Kaki (X_1) dengan Akurasi *Shooting* (Y)

$$r_{x_1y} = \frac{n \cdot \sum x_i y_i - (\sum x_i)(\sum y_i)}{\sqrt{\{n \cdot \sum x_i^2 - (\sum x_i)^2\} \{n \cdot \sum y_i^2 - (\sum y_i)^2\}}}$$

$$r_{x_1y} = \frac{20.2586 - (307)(158)}{\sqrt{\{20.4907 - (307)^2\} \{20.1580 - (158)^2\}}}$$

$$r_{x_1y} = \frac{3214}{5081,4049}$$

$r_{x_1y} = 0,633$ Jadi $r_{x_1y} = 0,633$

$r_{hitung} (0,633) > r_{tabel} (0,444)$

Pengujian Signifikansi Koefisien Korelasi Melalui Distribusi t:

$$t_{hitung} = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

$$t_{hitung} = \frac{0,633\sqrt{20-2}}{\sqrt{1-0,633^2}}$$

$$t_{hitung} = 3,469$$

Dengan $\alpha = 0,05$ dan $dk = n-2$ diperoleh nilai t_{tabel} 1,734 yaitu dari $1-\alpha$ atau 0,95 sebagai dk pembilang dan $n-2$ sebagai (18) sebagai dk penyebut. Kriteria pengujian adalah jika $t_{hitung} > t_{tabel}$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima, karena $t_{hitung} (3,469) > t_{tabel} (1,734)$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara koordinasi mata kaki sebagai variabel bebas dengan akurasi *shooting* sebagai variabel terikat.

Lampiran 11

Uji Hipotesis Keseimbangan Statis (X_2) dengan Akurasi *Shooting* (Y)

$$r_{x_2y} = \frac{n \cdot \sum x_2 y_i - (\sum x_2)(\sum y_i)}{\sqrt{\{n \cdot \sum x_2^2 - (\sum x_2)^2\} \{n \cdot \sum y_i^2 - (\sum y_i)^2\}}}$$

$$r_{x_2y} = \frac{20.4286,8 - (508,27)(158)}{\sqrt{\{20.13981,8 - (508,27)^2\} \{20.1580 - (158)^2\}}}$$

$$r_{x_2y} = \frac{5429,34}{11889,385}$$

$$r_{x_2y} = 0,457 \text{ Jadi } r_{x_2y} = 0,457$$

$$r_{hitung} (0,457) > r_{tabel} (0,444)$$

Pengujian Signifikansi Koefisien Korelasi Melalui Distribusi t:

$$t_{hitung} = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

$$t_{hitung} = \frac{0,457\sqrt{20-2}}{\sqrt{1-0,457^2}}$$

$$t_{hitung} = 2,180$$

Dengan $\alpha = 0,05$ dan $dk = n-2$ diperoleh nilai t_{tabel} 1,734 yaitu dari $1-\alpha$ atau 0,95 sebagai dk pembilang dan $n-2$ sebagai (18) sebagai dk penyebut. Kriteria pengujian adalah jika $t_{hitung} > t_{tabel}$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima, karena $t_{hitung} (2,180) > t_{tabel} (1,734)$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara keseimbangan statis sebagai variabel bebas dengan akurasi *shooting* sebagai variabel terikat.

Lampiran 12

Uji Hipotesis Koordinasi Mata Kaki (X_1) dan Keseimbangan Statis (X_2) dengan Akurasi Shooting (Y)

$$r_{x_1.x_2} = \frac{n \cdot \sum x_1 x_2 - (\sum x_1)(\sum x_2)}{\sqrt{\{n \cdot \sum x_1^2 - (\sum x_1)^2\} \{n \cdot \sum x_2^2 - (\sum x_2)^2\}}}$$

$$r_{x_1.x_2} = \frac{20.8007,37 - (307)(508,27)}{\sqrt{\{20.4907 - (307)^2\} \{20.13981,8 - (508,27)^2\}}}$$

$$r_{x_1.x_2} = \frac{4109,11}{9104,095}$$

$$r_{x_1.x_2} = 0,451 \text{ Jadi } r_{x_1.x_2} = 0,451$$

$$r_{hitung} (0,451) > r_{tabel} (0,444)$$

Koefisien Korelasi Ganda:

$$R_{y.x_1.x_2} = \sqrt{\frac{r^2_{yx_1} + r^2_{yx_2} - 2r_{yx_1} r_{yx_2} r_{x_1x_2}}{1 - r^2_{x_1x_2}}}$$

$$r_{x_1.x_2.y} = \sqrt{\frac{(0,633)^2 + (0,457)^2 - 2(0,633)(0,457)(0,451)}{1 - (0,451)^2}}$$

$$r_{x_1.x_2.y} = \sqrt{\frac{0,349}{0,7966}}$$

$$r_{x_1.x_2.y} = 0,662 \text{ Jadi } R_{y.x_1.x_2} = 0,662$$

Pengujian Signifikansi Koefisien Korelasi Melalui Distribusi F:

$$F_h = \frac{R^2 / K}{(1 - R^2) / (n - k - 1)}$$

$$F_h = \frac{0,662^2 / 2}{(1 - 0,662^2) / (20 - 2 - 1)}$$

$$F_{hitung} = 6,631$$

Dengan menggunakan $k = 2$ sebagai dk pembilang dan $(n - k - 1) 20 - 2 - 1 = 17$ sebagai dk penyebut, maka dalam distribusi F, nilai F_{tabel} adalah sebesar 3,59. Jadi $F_{hitung} (6,631) > \text{nilai } F_{tabel} (3,59)$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Kesimpulannya adalah terdapat Hubungan yang signifikan antara Koordinasi Mata-Kaki (X_1) dan Keseimbangan Statis (X_2) secara bersama-sama dengan Akurasi *Shooting* (Y).

Lampiran 13

Cara Menentukan Kelas Interval pada Tabel Distribusi Frekuensi:

Jangkauan (J) = Maksimum-Minimum

Banyak Kelas Interval (K) = $1+3,3 \text{ Log N}$

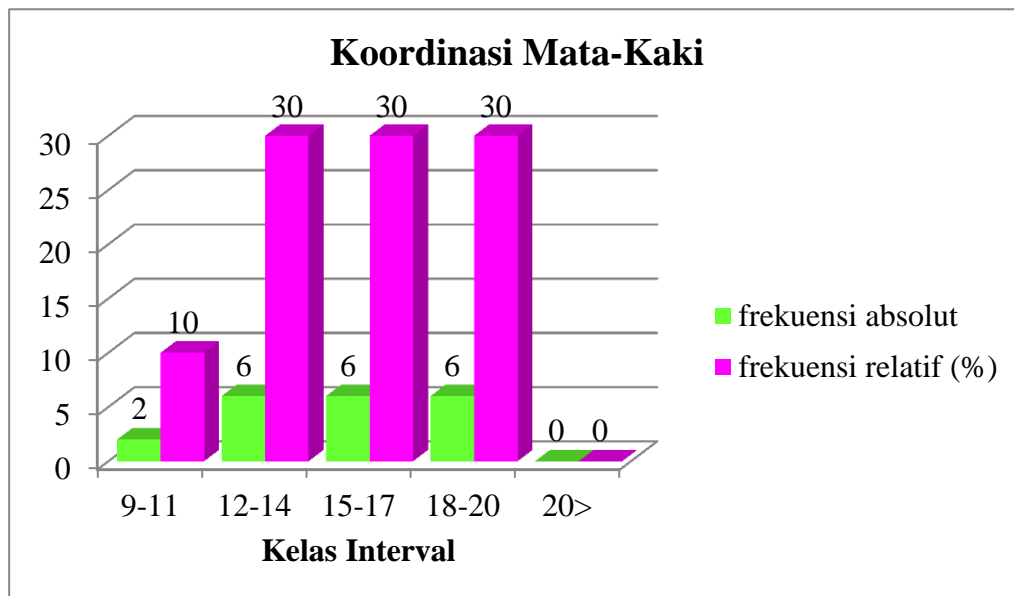
Panjang Interval Kelas (C) = J/K

Data Distribusi Frekuensi Koordinasi Mata-Kaki

1. Jangkaun
Terbesar - Terkecil
 $20-9 = 11$
2. Banyak Kelas Interval
 $1+3,3 \text{ Log N}$. (Log N = 1,30)
 $1+3,3 * 1,30 = 5$
3. Panjang Kelas Interval
Jangkauan/Banyak Kelas Interval
 $11/5 = 2,1$
4. Frekuensi Relatif
 $(\text{Frekuensi Absolut} / \text{Jumlah}) * 100$
 $= 2/20 * 100 = 10 \%$

X1
9
9
12
13
13
13
14
14
15
16
16
16
17
17
18
18
19
19
19
20

No	Kelas Interval	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif (%)
1	9-11	2	10
2	12-14	6	30
3	15-17	6	30
4	18-20	6	30
5	20>	0	0
Jumlah		20	100



Lampiran 14

Cara Menentukan Kelas Interval pada Tabel Distribusi Frekuensi:

Jangkauan (J) = Maksimum-Minimum

Banyak Kelas Interval (K) = $1+3,3 \text{ Log N}$

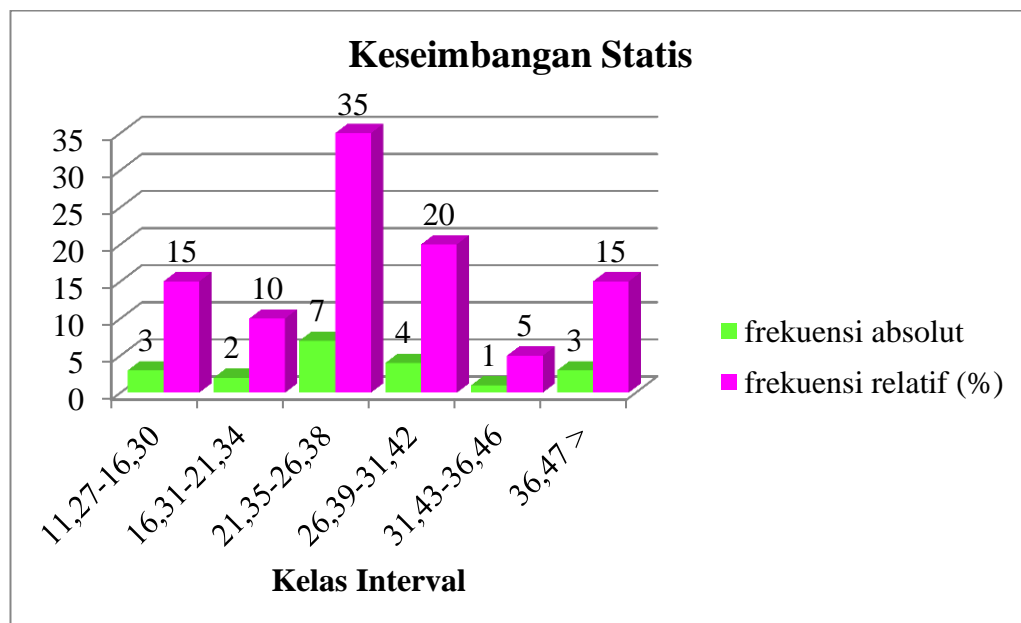
Panjang Interval Kelas (C) = J/K

Data Distribusi Frekuensi Keseimbangan Statis

1. Jangkaun
Terbesar - Terkecil
 $37,87-11,27 = 26,6$
2. Banyak Kelas Interval
 $1+3,3 \text{ Log N}$. (Log N = 1,30)
 $1+3,3 * 1,30 = 5$
3. Panjang Kelas Interval
Jangkauan/Banyak Kelas Interval
 $26,6/5 = 5$
4. Frekuensi Relatif
 $(\text{Frekuensi Absolut} / \text{Jumlah}) * 100$
 $= 3/20 * 100 = 15 \%$

No	Kelas Interval	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif (%)
1	11,27-16,30	3	15
2	16,31-21,34	2	10
3	21,35-26,38	7	35
4	26,39-31,42	4	20
5	31,43-36,46	1	5
6	36,47 >	3	15
Jumlah		20	100

X2
11,27
13,64
14,79
20,51
20,96
21,53
22,09
22,20
24,29
24,97
25,40
25,57
27,76
28,36
29,74
31,25
32,46
36,49
37,12
37,87



Lampiran 15

Cara Menentukan Kelas Interval pada Tabel Distribusi Frekuensi:

Jangkauan (J) = Maksimum-Minimum

Banyak Kelas Interval (K) = $1+3,3 \text{ Log N}$

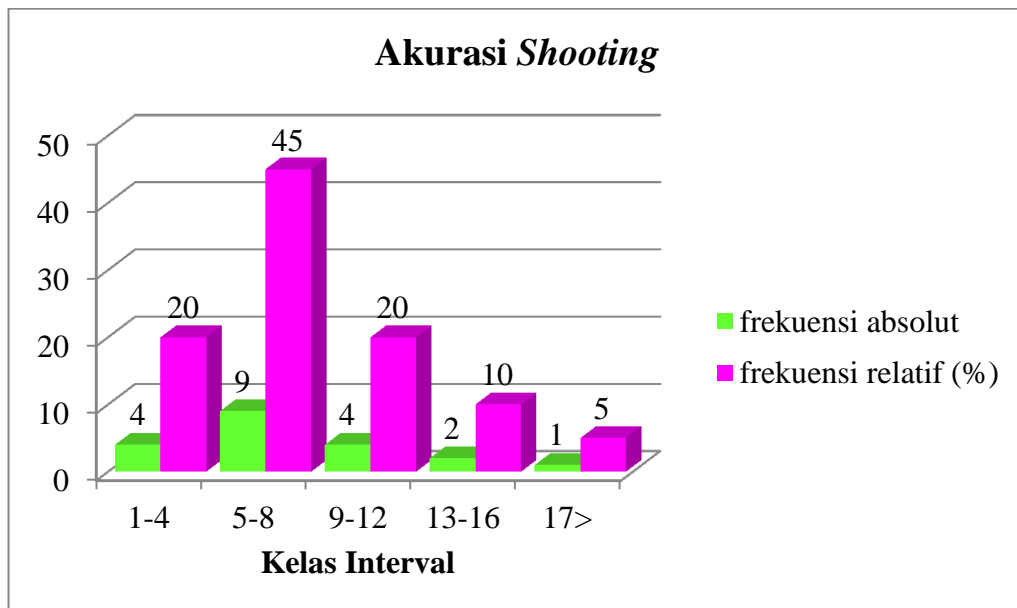
Panjang Interval Kelas (C) = J/K

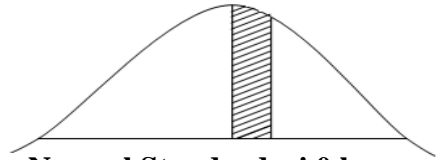
Data Distribusi Frekuensi Akurasi Shooting

1. Jangkaun
Terbesar - Terkecil
 $17-1 = 16$
2. Banyak Kelas Interval
 $1+3,3 \text{ Log N}$. (Log N = 1,30)
 $1+3,3 * 1,30 = 5$
3. Panjang Kelas Interval
Jangkauan/Banyak Kelas Interval
 $16 / 5 = 3,02$
4. Frekuensi Relatif
 $(\text{Frekuensi Absolut} / \text{Jumlah}) * 100$
 $= 4/20 * 100 = 20 \%$

Y
1
2
4
4
5
6
6
6
6
6
8
8
8
10
11
11
11
13
15
17

No	Kelas Interval	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif (%)
1	1-4	4	20
2	5-8	9	45
3	9-12	4	20
4	13-16	2	10
5	17>	1	5
Jumlah		20	100





Tabel Daftar Luas di bawah Lengkungan Normal Standard dari 0 ke z

Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.0	0000	0040	0080	0120	0160	0199	0239	0279	0319	0359
0.1	0386	0483	0478	0557	0596	0636	0675	0714	0754	0360
0.2	0793	0832	0871	0910	0948	0987	1026	1064	1103	1141
0.3	1179	1217	1255	1293	1331	1368	1406	1443	1480	1517
0.4	1554	1591	1628	1664	1700	1736	1772	1808	1844	1879
0.5	1915	1950	1985	2019	2054	2088	2123	2157	2190	2224
0.6	2258	2291	2324	2357	2389	2422	2454	2486	2418	2549
0.7	2580	2612	2642	2673	2704	2734	2764	2794	2823	2852
0.8	2881	2910	2939	2967	2996	3023	3051	3078	3106	3133
0.9	3159	3186	3212	3238	3264	3289	3315	3340	3365	3389
1.0	3413	3438	3461	3485	2508	3531	3554	3577	3599	3621
1.1	4634	3665	3686	3708	3729	3749	3770	3790	3810	3830
1.2	3849	3869	3888	3907	3925	3944	3962	3980	3997	4015
1.3	4032	4049	4066	4082	4099	4115	4131	4147	4162	4177
1.4	4192	4207	4222	4236	4251	4265	4279	4292	4306	4319
1.5	4332	4345	4357	4370	4382	4394	4406	4418	4429	4441
1.6	4452	4463	4474	4484	4495	4505	4515	4525	4535	4545
1.7	4554	4564	4573	4580	4591	4599	4608	4626	4625	4633
1.8	4641	4649	4656	4664	4671	4678	4686	4692	4699	4633
1.9	4713	4719	4726	4732	4738	4744	4750	4756	4761	4767
2.0	4772	4778	4783	4788	4793	4798	4803	4808	4812	4817
2.1	4821	4826	4830	4838	4838	4842	4846	4850	4854	4857
2.2	4861	4864	4868	4871	4875	4878	4881	4884	4887	4890
2.3	4893	4896	4898	4901	4904	4906	4909	4911	4913	4916
2.4	4918	4920	4922	4925	4927	4929	4931	4932	4934	4936
2.5	4938	4940	4941	4943	4945	4946	4948	4949	4951	4952
2.6	4953	4955	4956	4957	4959	4960	4961	4962	4963	4964
2.7	4965	4966	4967	4968	4969	4970	4971	4972	4973	4974
2.8	4974	4975	4976	4977	4977	4978	4979	4979	4980	4981
2.9	4981	4982	4982	4983	4984	4984	4985	4985	4986	4986
3.0	4987	4987	4987	4988	4988	4989	4989	4989	4990	4990
3.1	4990	4991	4991	4991	4992	4992	4992	4992	4993	4993
3.2	4993	4993	4994	4994	4994	4994	4994	4995	4995	4995
3.3	4995	4995	4995	4996	4996	4996	4996	4996	4996	4997
3.4	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4998
3.5	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998
3.6	4998	4998	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3.7	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3.8	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3.9	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000

Sumber : Theory And Problems of Statistics, Spigel, M.R., PhD, Schaum Publishing., New York, 1961

Lampiran 17

Tabel Daftar Nilai Kritis L untuk Uji *Lilliefors*

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

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

Lampiran 18

Tabel Harga Kritis Dari *Product-Moment*

N (1)	Interval	Kepercayaan	N (1)	Interval	Kepercayaan	N (1)	Interval	Kepercayaan
	95%(2)	99%(3)		95%(2)	99%(3)		95% (2)	99%(3)
3	0.997	0.999	26	0.388	0.4905	49	0.281	0.364
4	0.950	0.990	27	0.381	0.487	50	0.297	0.361
5	0.878	0.959	28	0.374	0.478	55	0.266	0.345
6	0.811	0.912	29	0.367	0.470	60	0.254	0.330
7	0.754	0.874	30	0.361	0.463	65	0.244	0.317
8	0.707	0.874	31	0.355	0.456	70	0.235	0.306
9	0.666	0.798	32	0.347	0.449	75	0.227	0.296
10	0.632	0.762	33	0.344	0.442	80	0.220	0.286
11	0.602	0.735	34	0.339	0.436	85	0.213	0.278
12	0.576	0.708	35	0.334	0.430	90	0.207	0.270
13	0.553	0.684	36	0.329	0.424	95	0.202	0.263
14	0.532	0.661	37	0.325	0.418	100	0.195	0.256
15	0.514	0.641	38	0.320	0.413	125	0.176	0.230
16	0.497	0.623	39	0.316	0.408	150	0.159	0.210
17	0.482	0.606	40	0.312	0.403	175	0.148	0.194
18	0.468	0.590	41	0.308	0.396	200	0.138	0.181
19	0.456	0.575	42	0.304	0.393	300	0.113	0.148
20	0.444	0.561	43	0.301	0.389	400	0.098	0.128
21	0.433	0.549	44	0.297	0.384	500	0.088	0.115
22	0.423	0.537	45	0.294	0.380	600	0.080	0.105
23	0.413	0.526	46	0.291	0.276	700	0.074	0.097
24	0.404	0.515	47	0.288	0.372	800	0.070	0.091
25	0.396	0.505	48	0.264	0.368	900	0.065	0.085

J=Jumlah pasangan yang digunakan untuk menghitung r

Lampiran 19

Nilai Persentil untuk distribusi t
 $V = dk$
 (Bilangan daftar menyatakan t_p)

V	t_{0,995}	t_{0,99}	t_{0,975}	t_{0,95}	t_{0,90}	t_{0,80}	t_{0,75}
1	63.660	31.820	12.710	6.314	3.078	1.376	1.000
2	9.925	6.965	4.303	2.920	1.886	1.061	0.816
3	5.841	4.541	3.182	2.353	1.638	0.978	0.765
4	4.604	3.747	2.776	2.132	1.533	0.941	0.741
5	4.032	3.365	2.571	2.015	1.476	0.920	0.727
6	3.707	3.143	2.447	1.943	1.440	0.906	0.718
7	3.499	2.998	2.365	1.895	1.415	0.896	0.711
8	3.355	2.896	2.306	1.860	1.397	0.889	0.706
9	3.250	2.821	2.262	1.833	1.383	0.883	0.703
10	3.169	2.764	2.228	1.812	1.372	0.879	0.700
11	3.106	2.718	2.201	1.796	1.363	0.876	0.697
12	3.055	2.681	2.179	1.782	1.356	0.873	0.695
13	3.012	2.650	2.160	1.771	1.350	0.870	0.694
14	2.977	2.624	2.145	1.761	1.345	0.868	0.692
15	2.947	2.602	2.131	1.753	1.341	0.866	0.691
16	2.921	2.583	2.120	1.746	1.337	0.865	0.690
17	2.898	2.567	2.110	1.740	1.333	0.863	0.689
18	2.878	2.552	2.101	1.734	1.330	0.862	0.688
19	2.861	2.539	2.093	1.729	1.328	0.861	0.688
20	2.845	2.528	2.086	1.725	1.325	0.860	0.687
21	2.831	2.518	2.080	1.721	1.323	0.859	0.686
22	2.819	2.508	2.074	1.717	1.321	0.858	0.686
23	2.807	2.500	2.069	1.714	1.319	0.858	0.685
24	2.797	2.492	2.064	1.711	1.318	0.857	0.685
25	2.787	2.485	2.060	1.708	1.316	0.856	0.684
26	2.779	2.479	2.056	1.706	1.315	0.856	0.684
27	2.771	2.473	2.052	1.703	1.314	0.855	0.684
28	2.763	2.467	2.048	1.701	1.313	0.855	0.683
29	2.756	2.462	2.045	1.699	1.311	0.854	0.683
30	2.750	2.457	2.042	1.697	1.310	0.854	0.683
40	2.704	2.423	2.021	1.684	1.303	0.851	0.681
50	2.678	2.403	2.009	1.676	1.299	0.849	0.679
60	2.660	2.390	2.000	1.671	1.296	0.848	0.679
80	2.639	2.374	1.990	1.664	1.292	0.846	0.678
100	2.626	2.364	1.984	1.660	1.290	0.845	0.677
120	2.617	2.358	1.980	1.658	1.289	0.845	0.677
∞	2.576	2.326	1.960	1.645	1.282	0.842	0.674

Sumber: *Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research*, Fisher R.A dan Yates, F

NILAI-NILAI UNTUK DISTRIBUSI F

Baris atas untuk 5%
Baris bawah untuk 1%

V _f = dk Penyebut	V _f = 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	0	
1	161	200	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	246	248	249	250	251	252	253	253	254	254	254	254
2	4,052	4,999	5,403	5,625	5,764	5,859	5,928	5,981	6,022	6,056	6,082	6,108	6,142	6,169	6,208	6,234	6,258	6,286	6,302	6,323	6,334	6,352	6,361	6,366	
3	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,36	19,37	19,38	19,39	19,4	19,41	19,42	19,43	19,44	19,45	19,46	19,47	19,47	19,48	19,48	19,49	19,49	19,50	
4	98,49	99,00	99,17	99,25	99,30	99,33	99,34	99,36	99,38	99,40	99,41	99,42	99,43	99,44	99,45	99,46	99,47	99,48	99,48	99,49	99,49	99,49	99,50	99,50	
5	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,89	8,84	8,81	8,78	8,76	8,74	8,71	8,69	8,66	8,64	8,62	8,60	8,58	8,57	8,56	8,54	8,54	8,53	
6	34,12	30,81	28,46	28,71	28,24	27,91	27,67	27,49	27,34	27,23	27,13	27,05	26,92	26,83	26,69	26,60	26,50	26,41	26,35	26,27	26,23	26,16	26,14	26,12	
7	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,18	6,09	6,04	6,00	5,96	5,93	5,91	5,87	5,84	5,80	5,77	5,74	5,71	5,70	5,68	5,68	5,65	5,64	5,63	
8	21,20	18,00	16,69	15,98	15,52	15,21	14,98	14,80	14,66	14,54	14,45	14,37	14,24	14,15	14,02	13,93	13,83	13,74	13,69	13,61	13,57	13,52	13,48	13,46	
9	6,01	5,78	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82	4,78	4,74	4,70	4,68	4,64	4,60	4,56	4,53	4,50	4,46	4,44	4,42	4,40	4,38	4,37	4,36	
10	16,26	13,27	12,06	11,39	10,97	10,67	10,45	10,27	10,15	10,05	9,98	9,89	9,77	9,68	9,55	9,47	9,38	9,29	9,24	9,17	9,13	9,07	9,04	9,02	
11	5,90	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15	4,10	4,06	4,03	4,00	3,96	3,92	3,87	3,84	3,81	3,77	3,75	3,72	3,71	3,69	3,68	3,67	
12	13,74	10,92	9,78	9,15	8,75	8,47	8,28	8,10	7,98	7,87	7,79	7,72	7,60	7,52	7,39	7,31	7,23	7,14	7,09	7,02	6,99	6,94	6,90	6,88	
13	5,59	4,74	4,35	4,14	3,97	3,87	3,78	3,73	3,68	3,63	3,60	3,57	3,51	3,49	3,44	3,41	3,38	3,34	3,32	3,29	3,28	3,25	3,24	3,23	
14	12,25	9,55	8,45	7,85	7,48	7,21	7,00	6,84	6,71	6,62	6,54	6,47	6,35	6,27	6,15	6,07	5,98	5,90	5,85	5,78	5,75	5,70	5,67	5,65	
15	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,50	3,44	3,39	3,34	3,31	3,28	3,23	3,20	3,15	3,12	3,08	3,05	3,03	3,00	2,98	2,94	2,94	2,93	
16	11,26	8,65	7,59	7,01	6,63	6,37	6,19	6,03	5,91	5,82	5,74	5,67	5,56	5,48	5,36	5,28	5,20	5,11	5,06	5,00	4,98	4,91	4,88	4,86	
17	5,12	4,28	3,80	3,63	3,48	3,37	3,28	3,23	3,18	3,13	3,10	3,07	3,02	2,98	2,93	2,90	2,86	2,82	2,80	2,77	2,76	2,73	2,72	2,71	
18	10,56	8,02	6,99	6,42	6,06	5,80	5,62	5,47	5,35	5,26	5,18	5,11	5,00	4,92	4,80	4,73	4,64	4,56	4,51	4,45	4,41	4,36	4,33	4,31	
19	4,86	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14	3,07	3,02	2,97	2,94	2,91	2,86	2,82	2,77	2,74	2,70	2,67	2,64	2,61	2,59	2,56	2,55	2,54	
20	10,04	7,58	6,55	5,99	5,64	5,39	5,21	5,06	4,95	4,85	4,78	4,71	4,60	4,52	4,41	4,33	4,25	4,17	4,12	4,05	4,01	3,96	3,93	3,91	
21	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	3,01	2,95	2,90	2,86	2,82	2,79	2,74	2,70	2,65	2,61	2,57	2,53	2,50	2,47	2,45	2,42	2,41	2,40	
22	9,65	7,20	6,22	5,67	5,32	5,07	4,88	4,74	4,63	4,54	4,46	4,40	4,29	4,21	4,10	4,02	3,94	3,86	3,80	3,74	3,70	3,66	3,62	3,60	

LANJUTAN -

V ₁ * 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	0
12	4,75	3,88	3,49	3,28	3,11	3,00	2,92	2,85	2,80	2,78	2,72	2,60	2,64	2,60	2,54	2,50	2,46	2,42	2,40	2,38	2,35	2,32	2,31	2,30
13	9,33	6,93	5,95	5,41	5,08	4,82	4,65	4,50	4,39	4,30	4,22	4,16	4,05	3,98	3,88	3,78	3,70	3,61	3,58	3,49	3,46	3,41	3,38	3,36
14	4,07	3,60	3,41	3,18	3,02	2,92	2,84	2,77	2,72	2,67	2,63	2,60	2,55	2,51	2,48	2,42	2,30	2,34	2,32	2,29	2,28	2,24	2,22	2,21
15	4,60	3,74	3,34	3,11	2,98	2,85	2,77	2,70	2,65	2,60	2,58	2,53	2,48	2,44	2,39	2,35	2,31	2,27	2,24	2,21	2,19	2,16	2,14	2,13
16	8,88	6,51	5,58	5,03	4,69	4,48	4,28	4,14	4,03	3,94	3,88	3,80	3,70	3,62	3,51	3,43	3,34	3,26	3,21	3,14	3,11	3,08	3,02	3,00
17	4,45	3,58	3,20	2,86	2,81	2,70	2,62	2,55	2,50	2,45	2,41	2,38	2,33	2,29	2,23	2,19	2,15	2,11	2,08	2,04	2,02	1,99	1,97	1,96
18	8,40	6,11	5,18	4,67	4,34	4,10	3,93	3,78	3,68	3,59	3,52	3,45	3,35	3,27	3,16	3,08	3,00	2,92	2,86	2,79	2,76	2,700	2,67	2,65
19	4,36	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,58	2,51	2,46	2,41	2,37	2,34	2,29	2,25	2,19	2,15	2,11	2,07	2,04	2,00	1,98	1,95	1,93	1,92
20	8,18	5,93	5,01	4,50	4,17	3,94	3,77	3,63	3,52	3,43	3,38	3,30	3,19	3,12	3,00	2,92	2,84	2,70	2,70	2,63	2,60	2,54	2,51	2,49
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,48	2,42	2,37	2,32	2,28	2,25	2,20	2,15	2,09	2,05	2,00	1,96	1,93	1,89	1,87	1,84	1,82	1,81
22	8,02	5,78	4,87	4,37	4,04	3,81	3,65	3,51	3,40	3,31	3,24	3,17	3,07	2,99	2,88	2,80	2,72	2,63	2,58	2,51	2,47	2,42	2,38	2,36
23	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,47	2,40	2,35	2,30	2,28	2,23	2,18	2,13	2,07	2,03	1,98	1,93	1,91	1,87	1,84	1,81	1,80	1,78
24	7,94	5,72	4,82	4,31	3,99	3,78	3,59	3,45	3,35	3,28	3,18	3,12	3,02	2,94	2,83	2,75	2,67	2,58	2,53	2,46	2,42	2,37	2,33	2,31
25	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,45	2,38	2,32	2,28	2,24	2,20	2,14	2,10	2,04	2,00	1,96	1,91	1,88	1,84	1,82	1,79	1,77	1,76
26	7,88	5,66	4,76	4,26	3,94	3,71	3,54	3,41	3,30	3,21	3,14	3,07	2,97	2,89	2,78	2,70	2,62	2,53	2,48	2,41	2,37	2,32	2,28	2,26
27	4,26	3,40	3,01	2,78	2,62	2,51	2,43	2,36	2,30	2,26	2,22	2,18	2,13	2,09	2,02	1,98	1,94	1,89	1,86	1,82	1,80	1,78	1,74	1,73
28	7,82	5,61	4,72	4,22	3,90	3,67	3,50	3,38	3,25	3,17	3,09	3,03	2,93	2,85	2,74	2,66	2,58	2,49	2,44	2,36	2,33	2,27	2,23	2,21
29	4,24	3,38	2,99	2,76	2,60	2,49	2,41	2,34	2,28	2,24	2,20	2,16	2,11	2,08	2,00	1,96	1,92	1,87	1,84	1,80	1,77	1,74	1,72	1,71
30	7,77	5,57	4,68	4,18	3,86	3,63	3,46	3,32	3,21	3,13	3,05	2,99	2,89	2,81	2,70	2,62	2,54	2,45	2,40	2,32	2,29	2,23	2,19	2,17
31	4,22	3,37	2,98	2,74	2,59	2,47	2,39	2,32	2,27	2,22	2,18	2,15	2,10	2,05	1,99	1,95	1,90	1,85	1,82	1,78	1,76	1,72	1,70	1,69
32	7,72	5,53	4,64	4,14	3,82	3,59	3,42	3,29	3,17	3,09	3,02	2,96	2,86	2,77	2,66	2,58	2,50	2,41	2,36	2,28	2,25	2,19	2,15	2,13

*Lampiran 21***Dokumentasi Penelitian**

1. Gambar Pelaksanaan Pemanasan



2. Gambar Pelaksanaan Tes Koordinasi Mata Kaki



3. Gambar Pelaksanaan Tes Keseimbangan Statis (*Stork Stand*)



4. Gambar Pelaksanaan Tes Akurasi *Shooting*



5. Gambar Foto Bersama Pemain Laskar Patih Harimau Rokan Desa Talikumain





UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN

BADAN PELAYANAN MAHASISWA PROMOSI DAN HUMAS

Jl. Tuanku Tambusai, Kumu Rambah Hillr Hp. 081365653959 Email. bpmphupprohu@gmail.com Kode Pos. 28557

Pasir Pengaraian, 03 Desember 2018

Nomor : **043**UPP/BMPH-FKIP/XII/2018
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian Skripsi**

Kepada Yth :

Pimpinan Club Laskar Patih Harimau Rokan Desa Talikumain Kecamatan Tambusai

Di-

Tempat

Dengan hormat,

Berdasarkan ketentuan Akademik Universitas Pasir Pengaraian, bahwa setiap mahasiswa yang akan menyelesaikan pendidikan diwajibkan membuat Skripsi yang dilakukan secara mandiri dan merupakan syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S-1).

Sehubungan dengan penyelesaian Skripsi tersebut, kami mengharapkan bantuan Bapak/Ibu agar sudi kiranya memberikan data dan Izin Penelitian untuk penulisan Skripsi kepada mahasiswa kami dibawah ini :

Nama	: Kurnia Saputra
Nomor Induk Mahasiswa	: 1534027
Program Studi	: Pendidikan olahraga dan Kesehatan
Semester	: VII (Tujuh)
Judul Skripsi	: "Hubungan Koordinasi Mata Kaki Dan Keseimbangan Statis Dengan Akurasi Shooting Dalam Permainan Sepak Bola Di Club Laskar Patih Harimau Rokan Desa Talikumain" .

Demikianlah kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala BMPH

Ria Karno, S.Pd., M.Si

NIDK : 8801810016

Tembusan kepada Yth :

1. Yang bersangkutan
2. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HULU
KECAMATAN TAMBUSAI
DESA TALIKUMAIN

Alamat: Jln. PMKS Talikumain Kode Pos 28558

SURAT KETERANGAN
NOMOR: 006 /Tlk – Pemt/ 357

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Desa Talikumain Kecamatan
Tambusai Kabupaten Rokan Hulu, menerangkan bahwa:

Nama : KURNIA SAPUTRA
Tempat, Tanggal Lahir : Talikumain, 29 Mei 1996
NIM : 1534027
Alamat : Desa Talikumain
Kecamatan Tambusai
Kabupaten Rokan Hulu

Bahwa nama tersebut di atas telah melaksanakan Penelitian dengan Judul
"HUBUNGAN KOORDINASI MATA - KAKI DAN KESEIMBANGAN
STATIS DENGAN AKURASI *SHOOTING* DALAM PERMAINAN SEPAK
BOLA DI *CLUB* LASKAR PATIH HARIMAU ROKAN DESA TALIKUMAIN"
terhitung mulai tanggal 05 Desember 2018 s/d 09 Desember 2018 di SD Negeri
004 Tambusai.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana
mestinya.

Talikumain, 29 Desember 2018

Kepala Desa Talikumain


MUALIMIN