

LAMPIRAN 1

Data Tes Waktu Reaksi Atlet UKM Atletik Universitas Pendidikan Indonesia

Sampel : Atlet UKM Atletik Universitas Pendidikan Indonesia
 Hari/Tanggal : Selasa, 20 Mei 2014
 Waktu : 16:00 – 16:30 WIB
 Tempat : Laboratorium lantai 3 FPOK UPI

No.	Nama	Waktu Reaksi (detik)				
		I	II	III	IV	V
1.	Oka	0.327	0.265	0.350	0.350	0.248
2.	Tajul	0.437	0.335	0.379	0.397	0.397
3.	Latib	0.343	0.399	0.328	0.328	0.363
4.	Bambang	0.464	0.320	0.380	0.380	0.348
5.	Lutfi	0.313	0.288	0.249	0.249	0.310
6.	Wicherson	0.507	0.459	0.433	0.433	0.512
7.	Sandy	0.468	0.459	0.479	0.479	0.412
8.	Dani	0.368	0.351	0.326	0.326	0.271

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 2

Data Tes Power Tungkai Atlet UKM Atletik Universitas Pendidikan Indonesia

Sampel : Atlet UKM Atletik Universitas Pendidikan Indonesia
 Hari/Tanggal : Selasa, 20 Mei 2014
 Waktu : 16:00 – 16:30 WIB
 Tempat : Laboratorium lantai 3 FPOK UPI

No.	Nama	Power Tungkai (cm)	
		I	II
1.	Oka	82	77
2.	Tajul	62	69
3.	Latib	57	58
4.	Bambang	64	66
5.	Lutfi	59	62
6.	Wicherson	47	48
7.	Sandy	61	54
8.	Dani	47	47

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 3

**Data Tes Daya Tahan Kecepatan
Atlet UKM Atletik
Universitas Pendidikan Indonesia**

Sampel : Atlet UKM Atletik Universitas Pendidikan Indonesia
 Hari/Tanggal : Selasa, 20 Mei 2014
 Waktu : 16:30 – 17:30 WIB
 Tempat : Stadion Bumi Siliwangi UPI

No.	Nama	Dayatahan Kecepatan (detik)
1.	Oka	16.70
2.	Tajul	17.26
3.	Latib	17.53
4.	Bambang	18.66
5.	Lutfi	19.48
6.	Wicherson	19.79
7.	Sandy	18.49
8.	Dani	23.84

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 4

Data Tes Kecepatan Lari *Sprint* Atlet UKM Atletik Universitas Pendidikan Indonesia

Sampel : Atlet UKM Atletik Universitas Pendidikan Indonesia
 Hari/Tanggal : Selasa, 20 Mei 2014
 Waktu : 16:30 – 17:30 WIB
 Tempat : Stadion Bumi Siliwangi UPI

No.	Nama	Waktu Tempuh Lari <i>Sprint</i>		
		30 m (detik)	60 m (detik)	100 m (detik)
1.	Oka	3.88	6.71	11.20
2.	Tajul	4.11	7.53	11.79
3.	Latib	4.69	8.03	11.90
4.	Bambang	5.00	7.63	12.13
5.	Lutfi	4.69	7.88	12.03
6.	Wicherson	5.60	8.12	12.40
7.	Sandy	4.69	6.75	13.00

Reza Pradipta Saputra, 2014
HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

8.	Dani	4.59	8.87	13.20
----	------	------	------	-------

LAMPIRAN 5

Data Hasil T-Skor

Waktu Reaksi, Power Tungkai, Daya Tahan Kecepatan, Kecepatan Lari *Sprint* 30 Meter, 60 Meter, dan 100 Meter

Nama	Waktu Reaksi		Power Tungkai		Daya Tahan Kecepatan	
	Nilai	T-Skor	Nilai	T-Skor	Nilai	T-Skor
Oka	0.248	60.979	82	67.950	16.70	60.128
Tajul	0.335	48.493	69	56.497	17.26	57.628
Latib	0.328	49.498	58	46.806	17.53	56.423
Bambang	0.320	50.646	66	53.854	18.66	51.378
Lutfi	0.249	60.835	62	50.330	19.48	47.718
Wicherson	0.433	34.429	48	37.996	19.79	46.334
Sandy	0.412	37.442	61	49.449	18.49	52.137
Dani	0.271	57.678	47	37.115	23.84	28.254
Jumlah	2.596	400.00	493.00	400.00	151.75	400.00
Rata-Rata	0.3245	50.000	61.625	50.000	18.969	50.000

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

Simpangan Baku	0.067	10.00	11.350	10.00	2.240	10.00
-----------------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------

LAMPIRAN 5 (LANJUTAN)

Nama	Kecepatan Lari <i>Sprint</i> 30 Meter		Kecepatan Lari <i>Sprint</i> 60 Meter		Kecepatan Lari <i>Sprint</i> 100 Meter	
	Nilai	T-Skor	Nilai	T-Skor	Nilai	T-Skor
Oka	3.88	64,831	6.71	63.661	11.20	66.407
Tajul	4.11	60,437	6.75	63.104	11.79	56.943
Latib	4.59	51,266	7.53	5.2300	11.90	55.246
Bambang	4.69	49,355	7.63	50.836	12.13	51.697
Lutfi	4.69	49,355	7.88	47,351	12.30	49.074
Wicherson	4.69	49,355	8.03	45.260	12.40	47.531
Sandy	5.00	43,432	8.12	44.006	13.00	38.273
Dani	5.60	31,969	8.87	33.551	13.20	35.187
Jumlah	37.25	400.00	61.520	400.00	97.92	400.00
Rata-Rata	4.65625	50.000	7.690	50.000	12.24	50.000
Simpangan Baku	0.5233	10.00	0.7173	10.00	0.648	10.00

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 6

Uji Normalitas Liliefors Tes Waktu Reaksi

No.	X_i	Z_i	F (Z_i)	S (Z_i)	[F(Z_i)-S(Z_i)]
1.	60.979	-1.0979	0.1379	0.13	0.01
2.	60.835	-1.0835	0.1401	0.25	0.11
3.	57.678	-0.7678	0.2236	0.38	0.15
4.	50.646	-0.0646	0.4761	0.50	0.02
5.	49.498	0.05023	0.519	0.63	0.11
6.	48.493	0.15069	0.5596	0.75	0.19
7.	37.442	1.25576	0.8531	0.88	0.02
8.	34.429	1.55714	0.9394	1.00	0.06

Kesimpulan :

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT

100 METER

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

- Dari data di atas, dapat diambil nilai harga mutlak yang paling besar yaitu 0.19. Dengan bantuan nilai tabel kritis L untuk Uji Liliefors dengan sampel sebanyak 8 dan $\alpha = 0.05$, maka didapat $L\alpha$ sebesar 0.285.
- Oleh karena $L_0 (0.19) < L\alpha (0.285)$, maka hipotesis diterima dengan kata lain dapat dirumuskan bahwa distribusi data normal.

LAMPIRAN 7

Uji Normalitas Liliefors Tes Power Tungkai

No.	X_2	Z_i	F (Z_i)	S (Z_i)	[F(Z_i)-S(Z_i)]
1.	37.115	-1.2885	0.1003	0.13	0.02
2.	37.996	-1.2004	0.1151	0.25	0.13
3.	46.806	-0.3194	0.3783	0.38	0.003
4.	49.449	-0.0551	0.4810	0.50	0.02
5.	50.330	0.03304	0.5120	0.63	0.11
6.	53.854	0.38544	0.6480	0.75	0.10
7.	56.497	0.64974	0.7389	0.88	0.14
8.	67.950	1.79504	0.9633	1.00	0.04

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT

100 METER

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

Kesimpulan :

- Dari data di atas, dapat diambil nilai harga mutlak yang paling besar yaitu 0.14. Dengan bantuan nilai tabel kritis L untuk Uji Liliefors dengan sampel sebanyak 8 dan $\alpha = 0.05$, maka didapat $L\alpha$ sebesar 0.285.
- Oleh karena $L_0 (0.14) < L\alpha (0.285)$, maka hipotesis diterima dengan kata lain dapat dirumuskan bahwa distribusi data normal.

LAMPIRAN 8

Uji Normalitas Liliefors Tes Daya Tahan Kecepatan

No.	X_3	Z_i	F (Z_i)	S (Z_i)	[F(Z_i)-S(Z_i)]
1.	60.128	-1.0128	0.1562	0.13	0.03
2.	57.628	-0.7628	0.2236	0.25	0.03
3.	56.423	-0.6423	0.2611	0.38	0.11
4.	52.137	-0.2137	0.4168	0.50	0.08
5.	51.378	-0.1378	0.4683	0.63	0.16
6.	47.718	0.22823	0.5871	0.75	0.16
7.	46.334	0.36661	0.6406	0.88	0.23

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

8.	28.254	2.17456	0.9850	1.00	0.02
----	--------	---------	--------	------	------

Kesimpulan :

- Dari data di atas, dapat diambil nilai harga mutlak yang paling besar yaitu 0.23. Dengan bantuan nilai tabel kritis L untuk Uji Liliefors dengan sampel sebanyak 8 dan $\alpha = 0.05$, maka didapat $L\alpha$ sebesar 0.285.
- Oleh karena $L_0 (0.23) < L\alpha (0.285)$, maka hipotesis diterima dengan kata lain dapat dirumuskan bahwa distribusi data normal.

LAMPIRAN 9

Uji Normalitas Liliefors Tes Kecepatan Lari *Sprint* 30 Meter

No.	Y	Zi	F (Zi)	S (Zi)	[F(Zi)-S(Zi)]
1.	64.831	-1.4831	0.0694	0.13	0.06
2.	60.437	-1.0437	0.1492	0.25	0.10
3.	51.266	-0.1266	0.4522	0.38	0.08
4.	49.355	0.06448	0.5239	0.50	0.02

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

5.	49.355	0.06448	0.5239	0.63	0.10
6.	49.355	0.06448	0.5239	0.75	0.23
7.	43.432	0.65677	0.7422	0.88	0.13
8.	31.969	1.80314	0.9641	1.00	0.04

Kesimpulan :

- Dari data di atas, dapat diambil nilai harga mutlak yang paling besar yaitu 0.23. Dengan bantuan nilai tabel kritis L untuk Uji Liliefors dengan sampel sebanyak 8 dan $\alpha = 0.05$, maka didapat $L\alpha$ sebesar 0.285.
- Oleh karena $L_0 (0.23) < L\alpha (0.285)$, maka hipotesis diterima dengan kata lain dapat dirumuskan bahwa distribusi data normal.

LAMPIRAN 10

Uji Normalitas Liliefors Tes Kecepatan Lari *Sprint* 60 Meter

No.	Y	Zi	F (Zi)	S (Zi)	[F(Zi)-S(Zi)]
1.	63,661	-1,3661	0,0869	0,13	0,04
2.	63,104	-1,3104	0,0951	0,25	0,15

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

3.	52,23	-0,223	0,4129	0,38	0,04
4.	50,836	-0,0836	0,4681	0,5	0,03
5.	47,351	0,26486	0,6026	0,63	0,02
6.	45,26	0,47396	0,6808	0,75	0,07
7.	44,006	0,59942	0,7224	0,88	0,15
8.	33,551	1,64493	0,9495	1,00	0,05

Kesimpulan :

- Dari data di atas, dapat diambil nilai harga mutlak yang paling besar yaitu 0.15. Dengan bantuan nilai tabel kritis L untuk Uji Liliefors dengan sampel sebanyak 8 dan $\alpha = 0.05$, maka didapat $L\alpha$ sebesar 0.285.
- Oleh karena $L_0 (0.15) < L\alpha (0.285)$, maka hipotesis diterima dengan kata lain dapat dirumuskan bahwa distribusi data normal.

LAMPIRAN 11

Uji Normalitas Liliefors Tes Kecepatan Lari *Sprint* 100 Meter

No.	Y	Zi	F (Zi)	S (Zi)	[F(Zi)-S(Zi)]
-----	---	----	--------	--------	---------------

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

1.	66.047	-1.6047	0.0548	0.13	0.07
2.	56.943	-0.6943	0.2451	0.25	0.005
3.	55.246	-0.5246	0.3015	0.38	0.07
4.	51.697	-0.1697	0.4364	0.50	0.06
5.	49.074	0.09258	0.5359	0.63	0.09
6.	47.531	0.24688	0.5948	0.75	0.16
7.	38.273	1.17267	0.8790	0.88	0.004
8.	35.187	1.48126	0.9306	1.00	0.07

Kesimpulan :

- Dari data di atas, dapat diambil nilai harga mutlak yang paling besar yaitu 0.16. Dengan bantuan nilai tabel kritis L untuk Uji Liliefors dengan sampel sebanyak 8 dan $\alpha = 0.05$, maka didapat $L\alpha$ sebesar 0.285.
- Oleh karena $L_0 (0.16) < L\alpha (0.285)$, maka hipotesis diterima dengan kata lain dapat dirumuskan bahwa distribusi data normal.

LAMPIRAN 12

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

**Tabel Penghitungan Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi, Power Tungkai, dan
Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan Lari *Sprint* 30 Meter**

**Penghitungan Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi dengan Kecepatan Lari *Sprint*
30 Meter**

No.	X	Y	X²	Y²	X . Y
1.	60.9789	64.831	3718.43	4203.058561	3953.323066
2.	60.8354	60.437	3700.95	3652.630969	3676.70907
3.	57.6781	51.266	3326.76	2628.202756	2956.925475
4.	50.6458	49.355	2565.00	2435.916025	2499.623459
5.	49.4977	49.355	2450.02	2435.916025	2442.958984
6.	48.4931	49.355	2351.58	2435.916025	2393.376951
7.	37.4424	43.432	1401.93	1886.338624	1626.198317
8.	34.4286	31.969	1185.33	1022.016961	1100.647913
Jumlah	400.00	400.00	20699.997	20699.996	20649,763

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 12 (LANJUTAN)

Penghitungan Koefisiensi Korelasi Power Tungkai dengan Kecepatan Lari *Sprint 30 Meter*

No.	X	Y	X ²	Y ²	X . Y
1.	37.1154	64.831	1377.5529	4203.058561	2406.2285
2.	37.9964	60.437	1443.7264	3652.630969	2296.3884
3.	46.8064	51.266	2190.8391	2628.202756	2399.5769
4.	49.4494	49.355	2445.2432	2435.916025	2440.5751
5.	50.3304	49.355	2533.1492	2435.916025	2484.0569
6.	53.8544	49.355	2900.2964	2435.916025	2657.9839
7.	56.4974	43.432	3191.9562	1886.338624	2453.7951
8.	67.9504	31.969	4617.2569	1022.016961	2172.3063
Jumlah	400.00	400.00	20700.02	20699.996	19310.911

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 12 (LANJUTAN)

**Penghitungan Koefisiensi Korelasi Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan
Lari *Sprint* 30 Meter**

No.	X	Y	X²	Y²	X . Y
1.	60.1279	64.831	3615.3644	4203.058561	3898.1519
2.	57.6280	60.437	3320.9864	3652.630969	3482.8634
3.	56.4227	51.266	3183.5211	2628.202756	2892.5661
4.	52.1372	49.355	2718.2876	2435.916025	2573.2315
5.	51.3783	49.355	2639.7297	2435.916025	2535.776
6.	47.7177	49.355	2276.9789	2435.916025	2355.1071
7.	46.3339	43.432	2146.8303	1886.338624	2012.3739
8.	28.2544	31.969	798.31112	1022.016961	903.26491
Jumlah	400.00	400.00	20700,01	20699.996	20653.335

Reza Pradipta Saputra, 2014

**HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN
LARI SPRINT
100 METER**

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

LAMPIRAN 13

Tabel Penghitungan Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi, Power Tungkai, dan Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan Lari *Sprint* 60 Meter

Penghitungan Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi dengan Kecepatan Lari *Sprint* 60 Meter

No.	X	Y	X ²	Y ²	X . Y
1.	60.9789	63.661	3718.43	4052.7229	3881.9778
2.	60.8354	63.104	3700.95	3982.1148	3838.9571
3.	57.6781	52.23	3326.76	2727.9729	3012.5272
4.	50.6458	50.836	2565.00	2584.2989	2574.6299
5.	49.4977	47.351	2450.02	2242.1172	2343.7656
6.	48.4931	45.26	2351.58	2048.4676	2194.7977
7.	37.4424	44.006	1401.93	1936.528	1647.6903
8.	34.4286	33.551	1185.33	1125.6696	1155.114
Jumlah	400.00	399.999	20699.997	20699.892	20649.459

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 13 (LANJUTAN)

Penghitungan Koefisiensi Korelasi Power Tungkai dengan Kecepatan Lari *Sprint 60 Meter*

No.	X	Y	X ²	Y ²	X . Y
1.	37.1154	63.661	1377.5529	4052.7229	2362.80348
2.	37.9964	63.104	1443.7264	3982.1148	2397.72483
3.	46.8064	52.23	2190.8391	2727.9729	2444.69827
4.	49.4494	50.836	2445.2432	2584.2989	2513.8097
5.	50.3304	47.351	2533.1492	2242.1172	2383.19477
6.	53.8544	45.26	2900.2964	2048.4676	2437.45014
7.	56.4974	44.006	3191.9562	1936.528	2486.22458
8.	67.9504	33.551	4617.2569	1125.6696	2279.80387
Jumlah	400.00	399.999	20700.02	20699.892	19305.70964

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 13 (LANJUTAN)

Penghitungan Koefisiensi Korelasi Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan Lari *Sprint* 60 Meter

No.	X	Y	X ²	Y ²	X . Y
1.	60.1279	63.661	3615.3644	4052.7229	3827.8022
2.	57.6280	63.104	3320.9864	3982.1148	3636.5573
3.	56.4227	52.23	3183.5211	2727.9729	2946.9576
4.	52.1372	50.836	2718.2876	2584.2989	2650.4467
5.	51.3783	47.351	2639.7297	2242.1172	2432.8139
6.	47.7177	45.26	2276.9789	2048.4676	2159.7031
7.	46.3339	44.006	2146.8303	1936.528	2038.9696
8.	28.2544	33.551	798.31112	1125.6696	947.96337
Jumlah	400.00	399.999	20700,01	20699.892	20641.214

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 14

Tabel Penghitungan Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi, Power Tungkai, dan Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan Lari *Sprint* 100 Meter

Penghitungan Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi dengan Kecepatan Lari *Sprint* 100 Meter

No.	X_1	Y	X_1^2	Y^2	$X_1 \cdot Y$
1.	60.9789	66.0470	3718.43	4362.21	4027.47
2.	60.8354	56.9434	3700.95	3242.55	3464.17
3.	57.6781	55.2461	3326.76	3052.13	3186.49
4.	50.6458	51.6973	2565.00	2672.61	2618.25
5.	49.4977	49.0742	2450.02	2408.28	2429.06
6.	48.4931	47.5312	2351.58	2259.21	2304.94
7.	37.4424	38.2733	1401.93	1464.85	1433.04
8.	34.4286	35.1874	1185.33	1238.15	1211.45
Jumlah	400.00	400.00	20699.997	20699.9901	20674.882

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 14 (LANJUTAN)

Penghitungan Koefisiensi Korelasi Power Tungkai dengan Kecepatan Lari *Sprint 100 Meter*

No.	X_2	Y	X_2^2	Y^2	$X_2 \cdot Y$
1.	37.1154	66.0470	1377.5529	4362.206209	2451.360824
2.	37.9964	56.9434	1443.7264	3242.550804	2163.644204
3.	46.8064	55.2461	2190.8391	3052.131565	2585.871055
4.	49.4494	51.6973	2445.2432	2672.610827	2556.400467
5.	50.3304	49.0742	2533.1492	2408.277106	2469.924116
6.	53.8544	47.5312	2900.2964	2259.214973	2559.764257
7.	56.4974	38.2733	3191.9562	1464.845493	2162.341939
8.	67.9504	35.1874	4617.2569	1238.153119	2390.997905
Jumlah	400.00	400.00	20700.02	20699.9901	19340.305

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 14 (LANJUTAN)

Penghitungan Koefisiensi Korelasi Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan Lari *Sprint* 100 Meter

No.	X_3	Y	X_3^2	Y^2	$X_3 \cdot Y$
1.	60.1279	66.0470	3615.3644	4362.20621	3971.26741
2.	57.6280	56.9434	3320.9864	3242.55080	3281.53426
3.	56.4227	55.2461	3183.5211	3052.13157	3117.13413
4.	52.1372	51.6973	2718.2876	2672.61083	2695.35247
5.	51.3783	49.0742	2639.7297	2408.27711	2521.34897
6.	47.7177	47.5312	2276.9789	2259.21497	2268.07954
7.	46.3339	38.2733	2146.8303	1464.84549	1773.35125
8.	28.2544	35.1874	798.31112	1238.15312	994.198875
Jumlah	400.00	400.00	20700,01	20699,9901	20622,267

Reza Pradipta Saputra, 2014

**HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN
LARI SPRINT
100 METER**

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

LAMPIRAN 15

Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi dengan Kecepatan Lari *Sprint* 30 Meter

Diketahui :

$n = 8$	$\Sigma y^2 = 20699.996$
$\Sigma x^2 = 20699,997$	$\Sigma x.y = 20649.763$

Rumus :

$$r_{x.y} = \frac{\Sigma x y}{\sqrt{(\Sigma X)^2 (\Sigma y)^2}}$$

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

$$r_{X.Y} = \frac{20649.763}{\sqrt{(20699.997)(20699.996)}}$$

$$r_{X.Y} = 0.99757326$$

$$r_{X.Y} = 0.997$$

Berdasarkan hasil pengujian koefisien korelasi di atas, menunjukkan bahwa korelasi waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter sebesar 0.997. berikut hasil penghitungan signifikansi koefisien korelasinya :

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

$$t = \frac{0.99757326\sqrt{8-2}}{\sqrt{1-(0.99757326)^2}}$$

LAMPIRAN 15 (LANJUTAN)

$$t = 35.07693121$$

$$t = 35.076$$

Dengan, $dk = n-2 = 8-2 = 6$, dan $\alpha = 0.05$

Maka, didapat $T_{Tabel} = 2.447$

Dengan kriteria pengujian jika :

- $T_{Hitung} > T_{Tabel}$, maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- $T_{Hitung} < T_{Tabel}$, maka H_0 diterima dan artinya tidak signifikan.

Kesimpulan :

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT

100 METER

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

- Melihat dari kriteria pengujian di atas, karena $T_{Hitung} (35.076) > T_{Tabel} (2.447)$ maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- Waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter menunjukkan adanya korelasi yang signifikan.

LAMPIRAN 16

Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi dengan Kecepatan Lari *Sprint* 60 Meter

Diketahui :

$n = 8$	$\Sigma y^2 = 20699.892$
$\Sigma x^2 = 20699,997$	$\Sigma x.y = 20649.459$

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

Rumus :

$$r_{X.Y} = \frac{\sum x y}{\sqrt{(\sum X)^2 (\sum y)^2}}$$

$$r_{X.Y} = \frac{20649.459}{\sqrt{(20699.997) (20699.892)}}$$

$$r_{X.Y} = 0.99756108$$

$$r_{X.Y} = 0.997$$

Berdasarkan hasil pengujian koefisien korelasi di atas, menunjukkan bahwa korelasi waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter sebesar 0.997. berikut hasil penghitungan signifikansi koefisien korelasinya :

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

$$t = \frac{0.99756108\sqrt{8-2}}{\sqrt{1-(0.99756108)^2}}$$

LAMPIRAN 16 (LANJUTAN)

$$t = 35.00791944$$

$$t = 35.007$$

Dengan, $dk = n-2 = 8-2 = 6$, dan $\alpha = 0.05$

Maka, didapat $T_{Tabel} = 2.447$

Dengan kriteria pengujian jika :

- $T_{Hitung} > T_{Tabel}$, maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

- $T_{\text{Hitung}} < T_{\text{Tabel}}$, maka H_0 diterima dan artinya tidak signifikan.

Kesimpulan :

- Melihat dari kriteria pengujian di atas, karena $T_{\text{Hitung}} (35.008) > T_{\text{Tabel}} (2.447)$ maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- Waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter menunjukkan adanya korelasi yang signifikan.

LAMPIRAN 17

Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi dengan Kecepatan Lari *Sprint* 100 Meter

Diketahui :

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

$n = 8$	$\Sigma y^2 = 20699.9901$
$\Sigma x_1^2 = 20699.997$	$\Sigma x_1.y = 20674.882$

Rumus :

$$r_{X_1.Y} = \frac{\Sigma x_1 y}{\sqrt{(\Sigma X_1)^2 (\Sigma y)^2}}$$

$$r_{X_1.Y} = \frac{20674.882}{\sqrt{(20699.997) (20699.9901)}}$$

$$r_{X_1.Y} = 0.998786092$$

$$r_{X_1.Y} = 0.998$$

Berdasarkan hasil pengujian koefisien korelasi di atas, menunjukkan bahwa korelasi waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter sebesar 0.998. berikut hasil penghitungan signifikansi koefisien korelasinya :

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

$$t = \frac{0.99878609\sqrt{8-2}}{\sqrt{1-(0.998786092)^2}}$$

LAMPIRAN 17 (LANJUTAN)

$$t = 49.66790812$$

$$t = 49.667$$

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

Dengan, $dk = n-2 = 8-2 = 6$, dan $\alpha = 0.05$

Maka, didapat $T_{Tabel} = 2.447$

Dengan kriteria pengujian jika :

- $T_{Hitung} > T_{Tabel}$, maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- $T_{Hitung} < T_{Tabel}$, maka H_0 diterima dan artinya tidak signifikan.

Kesimpulan :

- Melihat dari kriteria pengujian di atas, karena $T_{Hitung} (49.667) > T_{Tabel} (2.447)$ maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- Waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter menunjukkan adanya korelasi yang signifikan.

LAMPIRAN 18

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

**Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Power Tungkai dengan
Kecepatan Lari *Sprint* 30 Meter**

Diketahui :

$n = 8$	$\Sigma y^2 = 20699.996$
$\Sigma x^2 = 20700,02$	$\Sigma x.y = 19310.911$

Rumus :

$$r_{X.Y} = \frac{\Sigma x y}{\sqrt{(\Sigma X)^2 (\Sigma y)^2}}$$

$$r_{X.Y} = \frac{19310.911}{\sqrt{(20700.02) (20699.996)}}$$

$$r_{X.Y} = 0.93289389$$

$$r_{X.Y} = 0.932$$

Berdasarkan hasil pengujian koefisien korelasi di atas, menunjukkan bahwa korelasi power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter sebesar 0.942. berikut hasil penghitungan signifikansi koefisien korelasinya :

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

$$t = \frac{0.93289389\sqrt{8-2}}{\sqrt{1-(0.93289389)^2}}$$

LAMPIRAN 18 (LANJUTAN)

$$t = 6.344871563$$

$$t = 6.344$$

Dengan, $dk = n-2 = 8-2 = 6$, dan $\alpha = 0.05$

Maka, didapat $T_{Tabel} = 2.447$

Dengan kriteria pengujian jika :

- $T_{Hitung} > T_{Tabel}$, maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- $T_{Hitung} < T_{Tabel}$, maka H_0 diterima dan artinya tidak signifikan.

Kesimpulan :

- Melihat dari kriteria pengujian di atas, karena $T_{Hitung} (6.344) > T_{Tabel} (2.447)$ maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- Power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter menunjukkan adanya korelasi yang signifikan

LAMPIRAN 19

Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Power Tungkai dengan Kecepatan Lari *Sprint* 60 Meter

Diketahui :

$n = 8$	$\Sigma y^2 = 20699.892$
$\Sigma x^2 = 20700,02$	$\Sigma x.y = 19305.70964$

Rumus :

$$r_{X.Y} = \frac{\Sigma x y}{\sqrt{(\Sigma X)^2 (\Sigma y)^2}}$$

$$r_{X.Y} = \frac{19305.70964}{\sqrt{(20700.02) (20699.892)}}$$

$$r_{X.Y} = 0.93264496$$

$$r_{X.Y} = 0.932$$

Berdasarkan hasil pengujian koefisien korelasi di atas, menunjukkan bahwa korelasi power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter sebesar 0.932. berikut hasil penghitungan signifikansi koefisien korelasinya :

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

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

$$t = \frac{0.93264496\sqrt{8-2}}{\sqrt{1-(0.93264496)^2}}$$

LAMPIRAN 19 (LANJUTAN)

$$t = 6.331853889$$

$$t = 6.331$$

Dengan, $dk = n-2 = 8-2 = 6$, dan $\alpha = 0.05$

Maka, didapat $T_{Tabel} = 2.447$

Dengan kriteria pengujian jika :

- $T_{Hitung} > T_{Tabel}$, maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- $T_{Hitung} < T_{Tabel}$, maka H_0 diterima dan artinya tidak signifikan.

Kesimpulan :

- Melihat dari kriteria pengujian di atas, karena $T_{Hitung} (6.331) > T_{Tabel} (2.447)$ maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- Power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter menunjukkan adanya korelasi yang signifikan

LAMPIRAN 20

Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Power Tungkai dengan Kecepatan Lari *Sprint* 100 Meter

Diketahui :

n = 8	$\Sigma y^2 = 20699,9901$
$\Sigma x_2^2 = 20700,02$	$\Sigma x_2.y = 19340.305$

Rumus :

$$r_{X_2.Y} = \frac{\Sigma x_2 y}{\sqrt{(\Sigma X_2)^2 (\Sigma y)^2}}$$

$$r_{X_2.Y} = \frac{19340.305}{\sqrt{(20700.02) (20699.9901)}}$$

$$r_{X_2.Y} = 0.934314269$$

$$r_{X_2.Y} = 0.934$$

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

Berdasarkan hasil pengujian koefisien korelasi di atas, menunjukkan bahwa korelasi power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter sebesar 0.934. berikut hasil penghitungan signifikansi koefisien korelasinya :

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

$$t = \frac{0.934314269\sqrt{8-2}}{\sqrt{1-(0.934314269)^2}}$$

LAMPIRAN 20 (LANJUTAN)

$$t = 18.0123566$$

$$t = 18.012$$

Dengan, $dk = n-2 = 8-2 = 6$, dan $\alpha = 0.05$

Maka, didapat $T_{Tabel} = 2.447$

Dengan kriteria pengujian jika :

- $T_{Hitung} > T_{Tabel}$, maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- $T_{Hitung} < T_{Tabel}$, maka H_0 diterima dan artinya tidak signifikan.

Kesimpulan :

- Melihat dari kriteria pengujian di atas, karena $T_{Hitung} (18.012) > T_{Tabel} (2.447)$ maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- Power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter menunjukkan adanya korelasi yang signifikan

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 21

Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan Lari *Sprint* 30 Meter

Diketahui :

n = 8	$\Sigma y^2 = 20699.996$
$\Sigma x^2 = 20700,01$	$\Sigma x.y = 20653.335$

Rumus :

$$r_{x,y} = \frac{\Sigma x \cdot y}{\sqrt{(\Sigma X)^2 (\Sigma y)^2}}$$

$$r_{x,y} = \frac{20653.335}{\sqrt{(20700.01) (20699.996)}}$$

$$r_{x,y} = 0.997745507$$

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

$$r_{X,Y} = 0.997$$

Berdasarkan hasil pengujian koefisien korelasi di atas, menunjukkan bahwa korelasi daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter sebesar 0.997. berikut hasil penghitungan signifikansi koefisien korelasinya :

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

$$t = \frac{0.997745507\sqrt{8-2}}{\sqrt{1-(0.997745507)^2}}$$

LAMPIRAN 21 (LANJUTAN)

$$t = 36.41672177$$

$$t = 36.416$$

Dengan, $dk = n-2 = 8-2 = 6$, dan $\alpha = 0.05$

Maka, didapat $T_{Tabel} = 2.447$

Dengan kriteria pengujian jika :

- $T_{Hitung} > T_{Tabel}$, maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- $T_{Hitung} < T_{Tabel}$, maka H_0 diterima dan artinya tidak signifikan.

Kesimpulan :

- Melihat dari kriteria pengujian di atas, karena $T_{Hitung} (36.416) > T_{Tabel} (2.447)$ maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

- Daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter menunjukkan adanya korelasi yang signifikan

LAMPIRAN 22

Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan Lari *Sprint* 60 Meter

Diketahui :

$n = 8$	$\Sigma y^2 = 20699.892$
$\Sigma x_3^2 = 20700,01$	$\Sigma x_3 \cdot y = 20641.214$

Rumus :

Reza Pradipta Saputra, 2014
HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

$$r_{X.Y} = \frac{\sum x y}{\sqrt{(\sum X^2)(\sum y^2)}}$$

$$r_{X.Y} = \frac{20641.214}{\sqrt{(20700.01)(20699.892)}}$$

$$r_{X.Y} = 0.997162457$$

$$r_{X.Y} = 0.997$$

Berdasarkan hasil pengujian koefisien korelasi di atas, menunjukkan bahwa korelasi daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter sebesar 0.997. berikut hasil penghitungan signifikansi koefisien korelasinya :

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

$$t = \frac{0.997162457\sqrt{8-2}}{\sqrt{1-(0.997162457)^2}}$$

LAMPIRAN 22 (LANJUTAN)

$$t = 32.44618467$$

$$t = 32.446$$

Dengan, $dk = n-2 = 8-2 = 6$, dan $\alpha = 0.05$

Maka, didapat $T_{Tabel} = 2.447$

Dengan kriteria pengujian jika :

- $T_{Hitung} > T_{Tabel}$, maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- $T_{Hitung} < T_{Tabel}$, maka H_0 diterima dan artinya tidak signifikan.

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

Kesimpulan :

- Melihat dari kriteria pengujian di atas, karena $T_{\text{Hitung}} (32.446) > T_{\text{Tabel}} (2.447)$ maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- Daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter menunjukkan adanya korelasi yang signifikan

LAMPIRAN 23

Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan Lari *Sprint* 100 Meter

Diketahui :

$n = 8$	$\Sigma y^2 = 20699,9901$
---------	---------------------------

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

$\Sigma x_3^2 = 20700,01$	$\Sigma x_3.y = 20662.267$
---------------------------	----------------------------

Rumus :

$$r_{X_3.Y} = \frac{\Sigma x_3 y}{\sqrt{\Sigma X_3^2 (\Sigma y)^2}}$$

$$r_{X_3.Y} = \frac{20662.267}{\sqrt{(20700.01) (20699.9901)}}$$

$$r_{X_3.Y} = 0.998177147$$

$$r_{X_3.Y} = 0.998$$

Berdasarkan hasil pengujian koefisien korelasi di atas, menunjukkan bahwa korelasi daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter sebesar 0.998. berikut hasil penghitungan signifikansi koefisien korelasinya :

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

$$t = \frac{0.998177147\sqrt{8-2}}{\sqrt{1-(0.998177147)^2}}$$

LAMPIRAN 23 (LANJUTAN)

$$t = 40.51262993$$

$$t = 40.512$$

Dengan, $dk = n-2 = 8-2 =$, dan $\alpha = 0.05$

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

Maka, didapat $T_{Tabel} = 2.447$

Dengan kriteria pengujian jika :

- $T_{Hitung} > T_{Tabel}$, maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- $T_{Hitung} < T_{Tabel}$, maka H_0 diterima dan artinya tidak signifikan.

Kesimpulan :

- Melihat dari kriteria pengujian di atas, karena $T_{Hitung} (40.512) > T_{Tabel} (2.447)$ maka H_0 ditolak dan artinya signifikan.
- Daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter menunjukkan adanya korelasi yang signifikan.

LAMPIRAN 24

Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi, Power Tungkai, dan Daya Tahan Kecepatan Secara Bersama-sama dengan Kecepatan Lari *Sprint* 30 Meter

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.985 ^a	.969	.947	2.31162	1.865

a. Predictors: (Constant), Daya_Tahan_Kecepatan, Waktu_Reaksi, Power_Tungkai

b. Dependent Variable: Kecepatan_Lari_Sprint_30M

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	678.623	3	226.208	42.332	.002 ^a
	Residual	21.374	4	5.344		
	Total	699.998	7			

a. Predictors: (Constant), Daya_Tahan_Kecepatan, Waktu_Reaksi, Power_Tungkai

b. Dependent Variable: Kecepatan_Lari_Sprint_30M

LAMPIRAN 25

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi, Power Tungkai, dan Daya Tahan Kecepatan Secara Bersama-sama dengan Kecepatan Lari Sprint 60 Meter

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.997 ^a	.993	.988	1.081	2.221

a. Predictors: (Constant), Daya_Tahan_Kecepatan, Waktu_Reaksi, Power_Tungkai

b. Dependent Variable: Kecepatan_Lari_Sprint_60M

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	695.329	3	231.776	198.393	.000 ^a
	Residual	4.673	4	1.168		
	Total	700.002	7			

a. Predictors: (Constant), Daya_Tahan_Kecepatan, Waktu_Reaksi, Power_Tungkai

b. Dependent Variable: Kecepatan_Lari_Sprint_60M

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 26

Hasil Penghitungan Signifikansi Koefisiensi Korelasi Waktu Reaksi, Power Tungkai, dan Daya Tahan Kecepatan Secara Bersama-sama dengan Kecepatan Lari *Sprint* 100 Meter

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.969 ^a	.938	.892	3.28450	2.358

a. Predictors: (Constant), Daya_Tahan_Kecepatan, Waktu_Reaksi, Power_Tungkai

b. Dependent Variable: Kecepatan_Lari_Sprint_100M

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	656.848	3	218.949	20.296	.007 ^a
	Residual	43.152	4	10.788		
	Total	700.000	7			

a. Predictors: (Constant), Daya_Tahan_Kecepatan, Waktu_Reaksi, Power_Tungkai

b. Dependent Variable: Kecepatan_Lari_Sprint_100M

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

LAMPIRAN 27

Hasil Penghitungan Determinasi Waktu Reaksi, Power Tungkai, dan Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan Lari *Sprint* 30 Meter

1. Waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter.

Diketahui $r = 0.997$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

$$D = r^2 \times 100\%$$

$$D = 0.997^2 \times 100\%$$

$$D = 0.994 \times 100\%$$

$$D = 99.4\%$$

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter sebesar 99.4%.

2. Power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter.

Diketahui $r = 0.932$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

$$D = r^2 \times 100\%$$

$$D = 0.932^2 \times 100\%$$

$$D = 0.868 \times 100\%$$

$$D = 86.8\%$$

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter sebesar 86.8%.

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT

100 METER

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

3. Daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter.

Diketahui $r = 0.997$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

LAMPIRAN 27 (LANJUTAN)

$$D = r^2 \times 100\%$$

$$D = 0.997^2 \times 100\%$$

$$D = 0.994 \times 100\%$$

$$D = 99.4\%$$

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter sebesar 99.4%.

4. Waktu reaksi, power tungkai, dan daya tahan kecepatan secara bersama-sama dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter.

Diketahui $r = 0.985$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

$$D = r^2 \times 100\%$$

$$D = 0.985^2 \times 100\%$$

$$D = 0.969 \times 100\%$$

$$D = 96.9\%$$

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan waktu reaksi, power tungkai, dan daya tahan kecepatan secara bersama-sama dengan kecepatan lari *sprint* 30 meter sebesar 96.9%.

LAMPIRAN 28

Hasil Penghitungan Determinasi Waktu Reaksi, Power Tungkai, dan Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan Lari *Sprint* 60 Meter

1. Waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter.

Diketahui $r = 0.997$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

$$D = r^2 \times 100\%$$

$$D = 0.997^2 \times 100\%$$

$$D = 0.994 \times 100\%$$

$$D = 99.4\%$$

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter sebesar 99.4%.

2. Power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter.

Diketahui $r = 0.932$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

$$D = r^2 \times 100\%$$

$$D = 0.932^2 \times 100\%$$

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

$$D = 0.868 \times 100\%$$

$$D = 86.8\%$$

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter sebesar 86.8%

3. Daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter.

Diketahui $r = 0.997$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

LAMPIRAN 28 (LANJUTAN)

$$D = r^2 \times 100\%$$

$$D = 0.997^2 \times 100\%$$

$$D = 0.994 \times 100\%$$

$$D = 99.4\%$$

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter sebesar 99.4%.

4. Waktu reaksi, power tungkai, dan daya tahan kecepatan secara bersama-sama dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter.

Diketahui $r = 0.997$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

$$D = r^2 \times 100\%$$

$$D = 0.997^2 \times 100\%$$

$$D = 0.994 \times 100\%$$

$$D = 99.4\%$$

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan waktu reaksi, power tungkai, dan daya tahan kecepatan secara bersama-sama dengan kecepatan lari *sprint* 60 meter sebesar 99.4%.

LAMPIRAN 29

Hasil Penghitungan Determinasi Waktu Reaksi, Power Tungkai, dan Daya Tahan Kecepatan dengan Kecepatan Lari *Sprint* 100 Meter

5. Waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter.

Diketahui $r = 0.998$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

$$D = r^2 \times 100\%$$

$$D = 0.998^2 \times 100\%$$

$$D = 0.996 \times 100\%$$

$$D = 99.6\%$$

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan waktu reaksi dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter sebesar 99.6%.

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

6. Power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter.

Diketahui $r = 0.934$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

$$D = r^2 \times 100\%$$

$$D = 0.934^2 \times 100\%$$

$$D = 0.872 \times 100\%$$

$$D = 87.2\%$$

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan power tungkai dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter sebesar 87.2%.

7. Daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter.

Diketahui $r = 0.998$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

LAMPIRAN 29 (LANJUTAN)

$$D = r^2 \times 100\%$$

$$D = 0.998^2 \times 100\%$$

$$D = 0.996 \times 100\%$$

$$D = 99.6\%$$

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan daya tahan kecepatan dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter sebesar 99.6%.

8. Waktu reaksi, power tungkai, dan daya tahan kecepatan secara bersama-sama dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter.

Diketahui $r = 0.913$.

Pertanyaan $D = \dots\dots?$

$$D = r^2 \times 100\%$$

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT

100 METER

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

$$D = 0.969^2 \times 100\%$$

$$D = 0.938 \times 100\%$$

$$D = 93.8\%$$

Kesimpulan: jadi, persentase dukungan yang diberikan waktu reaksi, power tungkai, dan daya tahan kecepatan secara bersama-sama dengan kecepatan lari *sprint* 100 meter sebesar 93.8%.

LAMPIRAN 30

Nilai Kritis L untuk Uji Lilliefors

DAFTAR XVIII(11)
NILAI KRITIS L UNTUK UJI LILLIEFORS

Ukuran Sampel	Tarf Nyata (α)				
	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20
n = 4	0,417	0,381	0,352	0,319	0,300
5	0,405	0,337	0,315	0,299	0,285
6	0,364	0,319	0,294	0,277	0,265
7	0,348	0,300	0,276	0,258	0,247
8	0,331	0,285	0,261	0,244	0,233
9	0,311	0,271	0,249	0,233	0,223
10	0,294	0,258	0,239	0,224	0,215
11	0,284	0,249	0,230	0,217	0,206
12	0,275	0,242	0,223	0,212	0,199
13	0,268	0,234	0,214	0,202	0,190
14	0,261	0,227	0,207	0,194	0,182

R
H
L
11
U

LAMPIRAN 31

Tabel Normal Curve

TABEL I
LUAS DI BAWAH LENGKUNGAN KURVE NORMAL
DARI 0 S/D Z

z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	00,00	00,40	00,80	01,20	01,60	01,99	02,39	02,79	03,19	03,59
0,1	03,98	04,38	04,78	05,17	05,57	05,96	06,36	06,75	07,14	07,53
0,2	07,93	08,32	08,71	09,10	09,48	09,87	10,26	10,64	11,03	11,41
0,3	11,79	12,17	12,55	12,93	13,31	13,68	14,06	14,43	14,80	15,17
0,4	15,54	15,91	16,28	16,64	17,00	17,36	17,72	18,08	18,44	18,79
0,5	19,15	19,50	19,85	20,19	20,54	20,88	21,23	21,57	21,90	22,24
0,6	22,57	22,91	23,24	23,57	23,89	24,22	24,54	24,86	25,17	25,49
0,7	25,80	26,11	26,42	26,73	27,03	27,34	27,64	27,94	28,23	28,52
0,8	28,81	29,10	29,39	29,67	29,95	30,23	30,51	30,78	31,06	31,33
0,9	31,59	31,86	32,12	32,38	32,64	32,89	33,15	33,40	33,65	33,89
1,0	34,13	34,38	34,61	34,85	35,08	35,31	35,54	35,77	35,99	36,21
1,1	36,43	36,65	36,86	37,08	37,29	37,49	37,70	37,90	38,10	38,30
1,2	38,49	38,69	38,88	39,07	39,25	39,44	39,62	39,80	39,97	40,15
1,3	40,32	40,49	40,66	40,82	40,99	41,15	41,31	41,47	41,62	41,77
1,4	41,92	42,07	42,22	42,36	42,51	42,65	42,79	42,92	43,06	43,19
1,5	43,32	43,45	43,57	43,70	43,82	43,94	44,06	44,19	44,29	44,41
1,6	44,52	44,63	44,74	44,84	44,95	45,05	45,15	45,25	45,35	45,45
1,7	45,54	45,64	45,73	45,82	45,91	45,99	46,08	46,16	46,25	46,33
1,8	46,41	46,49	46,56	46,64	46,71	46,78	46,86	46,93	46,99	47,06
1,9	47,13	47,19	47,26	47,32	47,38	47,44	47,50	47,56	47,61	47,67
2,0	47,72	47,78	47,83	47,88	47,93	47,98	48,03	48,08	48,12	48,17
				48,24	48,28	48,32	48,36	48,40	48,44	48,48

LAMPIRAN 32

Nilai-nilai untuk Distribusi t

TABEL II
NILAI-NILAI DALAM DISTRIBUSI t

α untuk uji dua pihak (two tail test)						
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
α untuk uji satu pihak (one tail test)						
dk	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
		1,356	1,782	2,179	2,681	3,055

LAMPIRAN 34

Dokumentasi Penelitian



Foto 1
Tes Waktu Reaksi

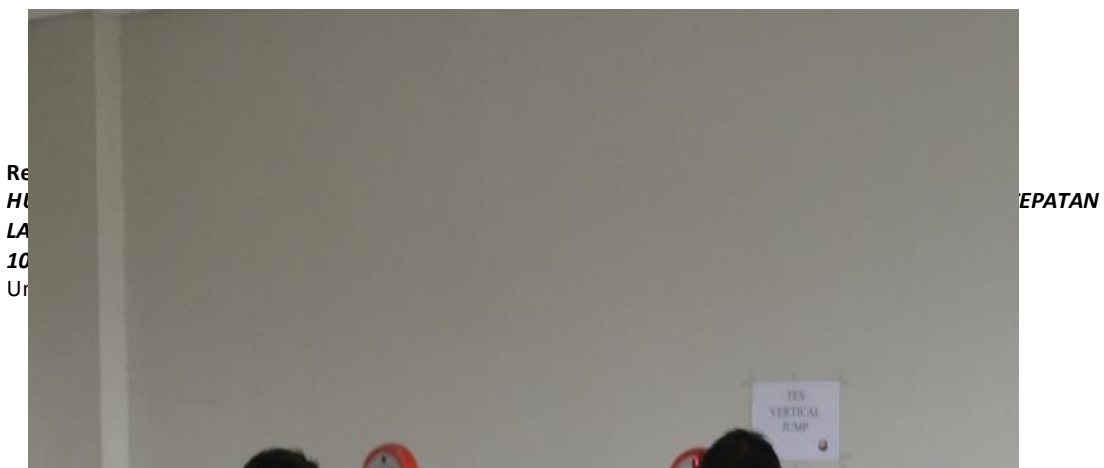


Foto 2
Tes Power Tungkal

Reza F
HUBU
LARI S
100 M
Unive



TAN

Foto 3
Tes Daya Tahan Kecepatan

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT

100 METER

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



Foto 4

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT


100 METER

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

Tes Kecepatan Lari *Sprint* 100 Meter

LAMPIRAN 35

Surat Pengesahan Judul dan Penunjukkan Dosen Pembimbing Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN
 Jalan Doktor Setiabudhi Nomor 229, Bandung 40154
 Telepon/Faksimile : 022-2004750
 Laman: <http://fpok.upi.edu> E-Mail : fpok@upi.edu

K E P U T U S A N

DEKAN FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Nomor : **773** /UN40.6/KM/2014
 Tentang :

PENGESAHAN JUDUL DAN PENUNJUKKAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

Memperhatikan : Surat Permohonan **Sdr. Reza Pradipta Saputra** (1001192) mahasiswa Program Studi Ilmu Keolahragaan tanggal 3 April 2014 tentang permohonan Pengajuan Judul dan Pengangkatan Pembimbing Penulisan Skripsi.


Menimbang : bahwa untuk kelancaran pelaksanaan bimbingan dan kegiatan akademik lainnya, dipandang perlu menerbitkan surat keputusan Dekan FPOK UPI tentang Pengangkatan Pembimbing Penulisan Skripsi.

Mengingat : 1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003; tentang Sistem Pendidikan Nasional
 2. Peraturan Pemerintah No. 60 tahun 1999; tentang Pendidikan Tinggi.
 3. Peraturan Pemerintah RI No. 61 Tahun 1999; tentang Perguruan Tinggi sebagai BHMN.
 4. Peraturan Pemerintah No. 6 tahun 2004; tentang UPI menjadi BHMN.
 5. Keputusan Presiden RI No. 124 tahun 1999; tentang Perubahan IKIP menjadi Universitas.
 6. Surat Keputusan Mendiknas No. 158 tahun 2003; tentang Pemberian Kuasa dan Pendelegasian Wewenang.
 7. Ketetapan MWA UPI No. 07 tahun 2004; tentang pengangkatan Rektor UPI.
 8. Surat Keputusan Rektor Universitas Pendidikan Indonesia Nomor: 7882/UN40/KP/2012, tanggal 26 Desember 2012 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Di Lingkungan UPI.
 9. Pedoman Akademik Universitas Pendidikan Indonesia Tahun 2013.

M E M U T U S K A N

Menetapkan : 1. Mengesahkan judul skripsi dan menunjuk dosen pembimbing skripsi atas nama mahasiswa Program Studi Ilmu Keolahragaan sebagaimana tersebut pada lampiran surat keputusan ini.
 2. Menugaskan kepada dosen pembimbing supaya bersama-sama melaksanakan bimbingan sesuai dengan pedoman bimbingan skripsi, dengan penuh rasa tanggung jawab dan memberikan dorongan kepada mahasiswa yang bersangkutan.
 3. Batas waktu bimbingan tidak lebih dari 12 bulan, serta membuat laporan kegiatan kepada Dekan melalui Ketua Program Studi Ilmu Keolahragaan.
 4. **Keputusan ini berlaku mulai terhitung tanggal ditetapkan sampai dengan 12 bulan kemudian**, dengan catatan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki bagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bandung
 Pada tanggal : **04 APR 2014**
 Dekan



Dr. Yuhun Yudianta, M.Pd.
 NIP. 19650614 199001 1 001

Tembusan :

1. Yth. Pembantu Dekan I FPOK UPI;
2. Yth. Ketua Program Studi Ilmu Keolahragaan FPOK UPI;
3. Yth. Kasi. Akademik dan Kemahasiswaan FPOK UPI;
4. Yth. Mahasiswa yang bersangkutan;

Lampiran Surat Keputusan Dekan FPOK
Universitas Pendidikan Indonesia

Nomor : 773 /UN40.6/KM/2014
Tanggal : 04 APR 2014

**Pengesahan Judul dan Penunjukan Pembimbing Penulisan Skripsi
Program Studi Ilmu Keolahragaan FPOK UPI**

Pembimbing	Nama Pembimbing Skripsi	Nama/NIM
I	Drs. H. Aming Supriyatna. M.Pd.	Reza Pradipta Saputra
II	Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd.	(1001192)

Judul Skripsi :

**“Hubungan Waktu Reaksi, Power Tungkai, dan Daya Tahan Kecepatan Dengan Kecepatan Lari
Sprint 100 Meter”**



Dekan,
Dr. Yumun Yudiana, M.Pd.
NIP. 19650614 199001 1 001

LAMPIRAN 36

Kartu Bimbingan Skripsi

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
 FAKULTAS PENDIDIKAN OLAAHRAGA DAN KESEHATAN
 PROGRAM STUDI ILMU KEOLAAHRAGAAN

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI



Nama	: REZA PRADIPTA SAPUTRA
NIM	: 1001192
Alamat	: JALAN GLIMUS NO. 37
	:
	: Tlp. HP. 085764994292
Pembimbing Akademik	: Prof. Dr. ADANG SUHERMAN, M.A.
Pembimbing Skripsi	: 1. Drs. H. AMING SUPRIYATNA, M.Pd.
	: 2. IMAN IMANUDIN, S.Pd., M.Pi.

Bagi yang menemukan kartu ini agar mengembalikannya melalui
 Program Studi Ilmu Keolahragaan

A. DATA AKADEMIK :

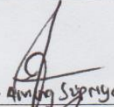
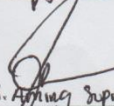
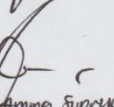
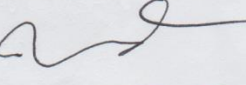
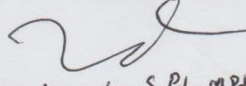
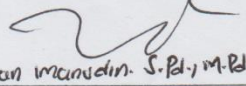
1. SKS yang telah ditempuh : SKS
2. IPK :
3. Mata kuliah yang belum selesai :
 - 3.1. SKS
 - 3.2. SKS
 - 3.3. SKS
 - 3.4. SKS
 - 3.5. SKS

Jumlah : SKS



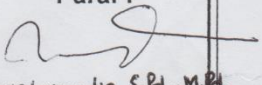
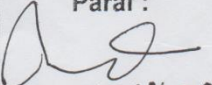
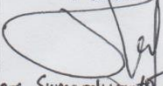
B. PROSES BIMBINGAN

Judul Skripsi : HUBUNGAN WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN
 DAYA TAHAN KECEPATAN ~~BERJALAN~~ DENGAN
 KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER.

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN DAN SARAN PEMBIMBING	TANDATANGAN PEMBIMBING
1.	11/09/2014 ①	Bab II. monev konsep fase awal untuk mendeskripsikan	Drs. H. Arning Supriyadna M.Pd.
2	①	Revisi Bab II	Drs. H. Arning Supriyadna M.Pd.
3	①	* Sampel. 1. Bab II	Drs. H. Arning Supriyadna M.Pd.
4	①	* Revisi : konsep daya tahan	Drs. H. Arning Supriyadna M.Pd.
5	①	Car of late leg.	Drs. H. Arning Supriyadna M.Pd.
1	11/09/2014 ②	Revisi Bab I. et!	Iman Imanudin, Spd. M.Pd.
2	14/09/2014 ②		Iman Imanudin, Spd. M.Pd.
3	30/09/2014 ②		Iman Imanudin, Spd. M.Pd.
4	01/05/2014 ②	Revisi Bab III	Iman Imanudin, Spd. M.Pd.
5.	04/05/2014 ②	Bab III revisi: layout akhir data.	Iman Imanudin, Spd. M.Pd.

NO.	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN DAN SARAN PEMBIMBING	TANDATANGAN PEMBIMBING
6.	02 / 05 / 2014 ^①		 Drs. H. Aming Supriyadna, M.Pd.
7.	07 / 05 / 2014 ^①		 Drs. H. Aming Supriyadna, M.Pd.
8.	13 / 05 / 2014 ^①		 Drs. H. Aming Supriyadna, M.Pd.
6.	23 / 05 / 2014 ^②		 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd.
7.	26 / 05 / 2014 ^②		 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd.
8.	28 / 05 / 2014 ^②		 Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd.

NO.	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN DAN SARAN PEMBIMBING	TANDATANGAN PEMBIMBING

C. Rekomendasi Pembimbing I	Pra Sidang	Paraf :  Drs. H. AMUNG SUPRIYAMA, M.Pd.
	Ujian Sidang	Paraf :  Drs. H. AMUNG SUPRIYAMA, M.Pd.
D. Rekomendasi Pembimbing II	Pra Sidang	Paraf :  Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd.
	Ujian Sidang	Paraf :  Iman Imanudin, S.Pd., M.Pd.
E. Rekomendasi Ketua Prodi	Pra Sidang	Paraf :  Drs. Sumardi Yanto, M.Pd.
	Ujian Sidang	Paraf :

LAMPIRAN 37

Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN

Jalan Doktor Setiabudhi Nomor 229, Bandung 40154
Telepon/Faksimile : 022-2004750
Laman: <http://fpok.upi.edu> E-Mail : fpok@upi.edu

Nomor : 1126/ UN40.6.D1/KM/2014
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

4 MAY 2014

Yth. Ketua UKM Atletik UPI
di
Tempat

Dengan hormat kami beritahukan bahwa :

Nama : Reza Pradipta Saputra
N I M : 1001192
Program Studi : Ilmu Keolahragaan
Alamat : Jl. Sumedang Gg. Salam No.118 RT.003 RW.001 Kel. Kejaksaan Kec.
Gerunggang Kota Pangkal Pinang Bangka Belitung

Bermaksud akan mengadakan penelitian sehubungan dengan penyusunan skripsi yang berjudul
"Hubungan Waktu Reaksi, Power Tungkai, dan Daya Tahan Kecepatan Dengan Kecepatan Lari Sprint
100 Meter".

Sehubungan dengan hal itu, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diizinkan untuk mengadakan
penelitian sehingga data yang diperlukan dapat terkumpul dengan baik.

Atas bantuan Saudara kami ucapkan terima kasih.



as Dekan
Pembantu Dekan I,

Drs. Sucipto, M.Kes. AIFO.
NIP 19610612 198703 1 002

LAMPIRAN 38

Balasan Surat Penelitian



UNIT KEGIATAN MAHASISWA ATLETIK
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
Sekretariat
Jalan Doktor Setiabudhi Nomor 229, Bandung 40154

SURAT KETERANGAN/REKOMENDASI

Nomor : 001/ATLETIK_UPI/2014

Berdasarkan surat permohonan dari Bapak Dekan FPOK Universitas Pendidikan Indonesia Nomor : 1126/UN.40.6.D1/KM/2014 tanggal 4 Mei 2014, Ketua UKM Atletik UPI menerangkan bahwa :

Nama : Reza Pradipta Saputra
NIM : 1001192
Program Studi : Ilmu Keolahragaan

Adalah mahasiswa yang mengadakan riset/penelitian kepada anggota UKM Atletik UPI pada tanggal 20 Mei 2014 bertempat di lab FPOK lantai 3 dan stadion bumi siliwangi UPI, sehubungan dengan penulisan skripsinya yang berjudul :

“Hubungan Waktu Reaksi, Power Tungkai, Dan Daya Tahan Kecepatan Dengan Kecepatan Lari *Sprint* 100 Meter”

Demikian surat keterangan/rekomendasi ini dikeluarkan untuk diketahui dan dipergunakan sebagai mana mestinya.

Bandung, 26 Mei 2014
Pelatih UKM Atletik UPI

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



I. Identitas Pribadi

Nama : Reza Pradipta S
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Tempat, Tanggal Lahir : Tempilang, 12 Oktober 1991
Agama : Islam
Nama Ayah : Achmad Rozali

Reza Pradipta Saputra, 2014

HUBUNGAN ANTARA WAKTU REAKSI, POWER TUNGKAI, DAN DAYA TAHAN KECEPATAN DENGAN KECEPATAN LARI SPRINT 100 METER

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

Nama Ibu : Nuriani
Alamat : Jalan Sumedang Gang Salam No.118 RT.002
RW.001 Kelurahan Kejaksaan, Kecamatan
Gerunggang, Pangkalpinang, Bangka Belitung.

II. Pendidikan

1. SD Negeri 15 Pangkalpinang : 1999-2004
2. SMP Negeri 2 Pangkalpinang : 2004-2007
3. SMA Negeri 3 Pangkalpinang : 2007-2010
4. Tercatat sebagai mahasiswa Prodi Ilmu Keolahragaan Universitas Pendidikan Indonesia tahun 2010.