

DAFTAR PUSTAKA

- Ardyansah, & Mandalawati, T. K. (2018). Peranan Intrinsic and Extrinsic Motivation dalam meningkatkan Prestasi Olahraga. In *Prosiding Seminar Nasional* (pp. 160–168).
- Ariyanto, A. (2020). Peningkatan keterampilan gerak melalui permainan tenis meja. *Mimbar Sekolah Dasar*, 7(1), 45–52. <https://ejournal.upi.edu/index.php/mimbar/article/download/26974/11844>
- Bompa, T. O., & Buzzichelli, C. (2021). *Periodization: Theory and Methodology of Training* (6th ed.).
- Dahrial. (2021). Kontribusi kelentukan pergelangan tangan dan koordinasi mata tangan terhadap keterampilan pukulan forehand tenis meja. *Jurnal Olahraga Indragiri*, 4(2), 218–240. <https://ejournal-fkip.unisi.ac.id/joi/article/view/1584>
- Darmawan, A. (2021). *Tenis Meja: Teknik, Taktik, dan Strategi*. RajaGrafindo Persada.
- Dewi, N., & Handayani, A. (2022). *Teknik Dasar dan Strategi Tennis Meja*. CV Andi Offset. <https://repository.uny.ac.id/65392/1/>
- Firmanda, M. F., & Sugiarto. (2023). *The relationship between eye-hand coordination and flexibility of the arm muscles with the accuracy of the table tennis forehand smash*. *Sriwijaya Journal of Sport*, 2(2), 75–83.
- Fauziah, I. (2025). *Koordinasi mata tangan dalam perkembangan motorik siswa*. *Jurnal Pendidikan Jasmani*.
- Faris, L. A., Kusmaedi, N., Ugelta, S., & Ronald, H. (2022). Pengaruh latihan life kinetic terhadap ketepatan pukulan forehand tenis meja. *MEDIKORA*, 21(1)
- Gunarsa, S. D. (2020). *Psikologi Olahraga*. BPK Gunung Mulia.
- Hasnah. (2021). Analisis koordinasi mata tangan terhadap keterampilan forehand tenis meja. *Indonesian Journal of Physical Activity*.
- Hidayat, R., & Wulandari, F. (2020). Implementasi kegiatan ekstrakurikuler sebagai upaya pembentukan karakter siswa. *Jurnal Pendidikan Sekolah Dasar*, 6(2), 84–92. <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jpsd/article/view/8474>
- Ikhsan, M. (2018). Analisis teknik pukulan forehand smash tenis meja. *Jurnal Ilmu Keolahragaan*, 7(2), 256–263. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jik/article/view/22302>
- Karaeng, R. S. A. (2025). Hubungan koordinasi mata tangan terhadap kemampuan servis tenis meja. *EduMentis Journal*.
- Kuncoro, L. A. (2024). Hubungan antara koordinasi mata tangan dan kemampuan ketepatan forehand drive peserta ekstrakurikuler tenis meja (Skripsi). Universitas Negeri Yogyakarta.
- Magill, R. A., & Anderson, D. I. (2021). *Motor Learning and Control: Concepts and Applications*. McGraw-Hill.





- Musfiquon.(2012). *Metedologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Nugroho, A., Pratama, R., & Wijaya, D. (2023). Faktor-faktor yang mempengaruhi prestasi olahraga pada atlet. *Jurnal Keolahragaan Indonesia*, 11(2), 123–134.
- Pratama, R., & Sugiyanto, S. (2022). Kontribusi latihan kekuatan terhadap hasil pukulan smash forehand tenis meja. *Jurnal Ilmu Keolahragaan Indonesia*, 2(1), 45–52.
<https://journal.ikipgribojonegoro.ac.id/index.php/jiko/article/view/1185>
- Putri, A. R., & Rahmawati, D. (2023). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Motorik Anak. *Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 7(1), 45– 53.
<https://doi.org/https://jpaud.unesa.ac.id/index.php/jpaud/article/view/1234>
- Sahir, S. (2021). *Metodologi Penelitian*. KBM.Indonesia.
- Sari, R. P., & Pramudita, R. (2022). Perkembangan Motorik Anak Usia Dini. *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 6(3), 1789–1797.
<https://doi.org/https://obsesi.or.id/index.php/obsesi/article/view/1789>
- Setiawan, R. (2020). *Sejarah dan Perkembangan Tenis Meja*. Alfabeta.
- Setyawan, E., Safari, I., & Akin, Y. (2018). *Perbandingan Latihan Shadow*. Sucipto, H. (2017). *Pengantar Olahraga Tenis Meja*. Alfabeta.
- Suhartono, A. (2021). Pengaruh latihan footwork terhadap efektivitas smash forehand tenis meja. *Jurnal Pendidikan Olahraga*, 10(1), 33–40.
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jdpdp/article/view/47463>
- Suparman. (2021). Kontribusi koordinasi mata tangan terhadap ketepatan servis tenis meja. *Sportify Journal*.
- Syafruddin, D. (2018). *Dasar-dasar Tenis Meja*. PT Raja Grafindo Persada.
- Utami, Y., & Harsono, D. (2020). Analisis psikologis dalam kemampuan teknik tenis meja. *Jurnal Keolahragaan*, 8(1), 1–9.
<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jk/article/view/39712>
- Wahyudi, H. (2023). Dominasi strategi serangan dalam permainan tenis meja modern. *Jurnal Olahraga Kompetitif*, 4(1), 22–28.
<https://journal.upi.edu/index.php/jok/article/view/12543>
- Wahyuni, S. (2021). Peran Motorik dalam Perkembangan Usia Anak Dini. *Jurnal Zaman Keemasan*, 5(2), 112–120.
<https://doi.org/https://ejournal.undiksha.ac.id>
- Widiastuti. (2020). *Tes dan Pengukuran Olahraga*. Rajawali Pers.
- Widiastuti, I., & Winarno, W. W. (2020). *Kecerdasan Emosional: Teori dan Aplikasi*. Penerbit Widina Bhakti Persada.
- Winarno, F. (2022). *Pengantar Olahraga Raket*. CV Andi Offset.
- Yuliani, R., & Fikri, M. (2023). Peran teknik dalam strategi serangan tenis meja modern. *Jurnal Sport Science and Coaching*, 3(1), 45–52.
<https://journal.upi.edu/index.php/jssc/article/view/12923>

Lampiran 1:

Data Mentah tes Koordinasi Mata Tangan

NO	NAMA	HASIL TES
1	M.PAJRI	25
2	RENO ALFIANSYAH	20
3	RAHMAT FADILAH	23
4	M.RAZZAQ	17
5	RIANTO	24
6	RISQI AKBAR	15
7	KHAIRIL IMAM	21
8	M.DAFFA	23
9	M. FARREL	16
10	GALANG ANUGRAH	26
11	M. MARYADI	18
12	RISKO WAHYUDA	14
13	SUNARDI	25
	JUMLAH	267
	MEAN	20,54
	SD	4,16
	MAX	26
	MIN	14
	N	13



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Lampiran 2:

Data Mentah Tes Hasil *Smash forehand* tenis meja

NO	NAMA	1	2	3	RATA RATA
1	M.PAJRI	40	48	30	39,33
2	RENO ALFIANSYAH	31	33	35	33,00
3	RAHMAT FADILAH	43	29	33	35,00
4	M.RAZZAQ	20	33	45	32,67
5	RIANTO	30	35	33	32,67
6	RISQI AKBAR	17	22	21	20,00
7	KHAIRL IMAM	27	40	45	37,33
8	M.DAFFA	44	40	41	41,67
9	M. FARREL	43	38	34	38,33
10	GALANG ANUGRAH	33	40	46	39,67
11	M. MARYADI	24	22	18	21,33
12	RISKO WAHYUDA	17	15	19	17,00
13	SUNARDI	35	46	40	40,33
	JUMLAH				428,33
	MEAN				32,95
	SD				8,30
	MAX				41,67
	MIN				17
	N				

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 3:

KELAS INTERVAL DATA

1. Kelas Interval Koordinasi Mata Tangan

NO	KELAS INTERVAL	FREKUENSI	PERSEN %	KRITERIA
1	>25	3	23,08	Baik sekali
2	20 - 24	5	38,46	Baik
3	15 - 19	4	30,77	Cukup baik
4	10-14	1	7,69	kurang
5	<10	0	0,00	Sangat kurang
	jumlah	13	100	

2. Kelas Interval Hasil *Smash* forehand tenis meja

NO	KELAS INTERVAL	FREKUENSI	PERSEN %	KRITERIA
1	>50	0	0,00	Baik sekali
2	41-49	1	7,69	Baik
3	31-40	9	69,23	Cukup baik
4	21-30	1	7,69	kurang
5	<20	2	15,38	Sangat kurang
	jumlah	13	100	



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

Lampiran 4:

Uji Normalitas Data Koordinasi Mata Tangan

NO	X1	ZI	KORVA NORMAL	F(ZI)	s(zi)	F(ZI) - S(ZI)
1	14	-1,57	0,4418	0,0582	0,08	0,019
2	15	-1,33	0,4082	0,0918	0,15	0,062
3	16	-1,09	0,3621	0,1379	0,23	0,093
4	17	-0,85	0,3023	0,1977	0,31	0,110
5	18	-0,61	0,2291	0,2709	0,38	0,114
6	20	-0,13	0,091	0,409	0,46	0,053
7	21	0,11	0,0478	0,5478	0,54	0,009
8	23	0,59	0,2224	0,7224	0,62	0,107
9	23	0,59	0,2224	0,7224	0,69	0,030
10	24	0,83	0,2967	0,7967	0,77	0,027
11	25	1,07	0,3577	0,8577	0,85	0,012
12	25	1,07	0,3577	0,8577	0,92	0,065
13	26	1,31	0,4049	0,9049	1,00	0,095
	MEAN					20,54
	SD					4,16
	LO					0,114
	LTAB					0,234

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 5:

Uji Normalitas Data smash forehand tenis meja

NO	Y	ZI	KURVA NORMAL	F(ZI)	S(ZI)	F(ZI) - S(ZI)
1	17,00	-1,92	0,4728	0,0272	0,08	0,050
2	20,00	-1,56	0,4406	0,0594	0,15	0,094
3	21,33	-1,40	0,4192	0,0808	0,23	0,150
4	32,67	-0,03	0,0120	0,4880	0,31	0,180
5	32,67	-0,03	0,0120	0,4880	0,38	0,103
6	33,00	0,01	0,0040	0,5040	0,46	0,042
7	35,00	0,25	0,0987	0,5987	0,54	0,060
8	37,33	0,53	0,2019	0,7019	0,62	0,087
9	38,33	0,65	0,2422	0,7422	0,69	0,050
10	39,33	0,77	0,2794	0,7794	0,77	0,010
11	39,67	0,81	0,2910	0,7910	0,85	0,055
12	40,33	0,89	0,3133	0,8133	0,92	0,110
13	41,67	1,05	0,3531	0,8531	1,00	0,147
					MEAN	32,95
					SD	8,30
					LO	0,180
					L TAB	0,234

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 6:

Data Uji X1Y

NO	X1	Y	X^2	Y^2	X1Y
1	25	39,33	625	1546,849	983,25
2	20	33,00	400	1089	660
3	23	35,00	529	1225	805
4	17	32,67	289	1067,329	555,39
5	24	32,67	576	1067,329	784,08
6	15	20,00	225	400	300
7	21	37,33	441	1394	783,93
8	23	41,67	529	1736,389	958,41
9	16	38,33	256	1469,189	613,28
10	26	39,67	676	1573,709	1031,42
11	18	21,33	324	454,9689	383,94
12	14	17,00	196	289	238
13	25	40,33	625	1626,509	1008,25
JUMLAH	267	428,33	5691	14938,8	9104,95

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 7:



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Uji korelasi sederhana X1Y/ koordinasi mata tangan dengan Hasil Smash tenis meja

$$r_{x1y} = \frac{n \sum xy - (\sum x) (\sum y)}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum x)^2\} \{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

$$r_{x1y} = \frac{13 \times 9104,95 - (267) \cdot (428,33)}{\sqrt{\{13 \times 5691\} - (267)^2 \{13 \times 14938,8 - (428,33)^2\}}}$$

$$r_{x1y} = \frac{118364,4 - 114364,1}{\sqrt{28927667}}$$

$$r_{x1y} = \frac{4000,24}{5378,445}$$

$$r_{x1y} = 0,744$$

R tabel = 0,553

Maka dari hasil di atas R lebih besar dari R tabel maka data X1Y terdapat hubungan.

Dilanjutkan dengan Uji T (pengujian signifikan korelasi) X1Y:

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

$$t = \frac{0,774\sqrt{13-2}}{\sqrt{1-0,774^2}}$$

$$t = \frac{0,774 \times 3,31}{\sqrt{1-0,599}}$$

$$t = \frac{2,56}{\sqrt{0,400}}$$

$$t = \frac{2,56}{0,63}$$

$$t = 4,063$$

T Tabel = 2,179

Maka di dapatkan T hitung lebih besar dari pada T tabel maka korelasi antara X1 dan Y adalah signifikan

Universitas Islam Indragiri

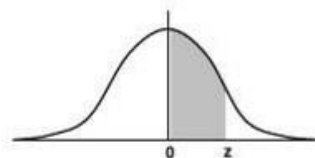
Lampiran 8:

Data bantu Kurve Normal dari 0 S/d Z

www.smartstat.info

Distribusi Z

Kumulatif sebaran frekuensi normal
(Area di bawah kurva normal baku dari 0 sampai z)



z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	0.0000	0.0040	0.0080	0.0120	0.0160	0.0199	0.0239	0.0279	0.0319	0.0359
0.1	0.0398	0.0438	0.0478	0.0517	0.0557	0.0596	0.0636	0.0675	0.0714	0.0753
0.2	0.0793	0.0832	0.0871	0.0910	0.0948	0.0987	0.1026	0.1064	0.1103	0.1141
0.3	0.1179	0.1217	0.1255	0.1293	0.1331	0.1368	0.1406	0.1443	0.1480	0.1517
0.4	0.1554	0.1591	0.1628	0.1664	0.1700	0.1736	0.1772	0.1808	0.1844	0.1879
0.5	0.1915	0.1950	0.1985	0.2019	0.2054	0.2088	0.2123	0.2157	0.2190	0.2224
0.6	0.2257	0.2291	0.2324	0.2357	0.2389	0.2422	0.2454	0.2486	0.2517	0.2549
0.7	0.2580	0.2611	0.2642	0.2673	0.2704	0.2734	0.2764	0.2794	0.2823	0.2852
0.8	0.2881	0.2910	0.2939	0.2967	0.2995	0.3023	0.3051	0.3078	0.3106	0.3133
0.9	0.3159	0.3186	0.3212	0.3238	0.3264	0.3289	0.3315	0.3340	0.3365	0.3389
1.0	0.3413	0.3438	0.3461	0.3485	0.3508	0.3531	0.3554	0.3577	0.3599	0.3621
1.1	0.3643	0.3665	0.3686	0.3708	0.3729	0.3749	0.3770	0.3790	0.3810	0.3830
1.2	0.3849	0.3869	0.3888	0.3907	0.3925	0.3944	0.3962	0.3980	0.3997	0.4015
1.3	0.4032	0.4049	0.4066	0.4082	0.4099	0.4115	0.4131	0.4147	0.4162	0.4177
1.4	0.4192	0.4207	0.4222	0.4236	0.4251	0.4265	0.4279	0.4292	0.4306	0.4319
1.5	0.4332	0.4345	0.4357	0.4370	0.4382	0.4394	0.4406	0.4418	0.4429	0.4441
1.6	0.4452	0.4463	0.4474	0.4484	0.4495	0.4505	0.4515	0.4525	0.4535	0.4545
1.7	0.4554	0.4564	0.4573	0.4582	0.4591	0.4599	0.4608	0.4616	0.4625	0.4633
1.8	0.4641	0.4649	0.4656	0.4664	0.4671	0.4678	0.4686	0.4693	0.4699	0.4706
1.9	0.4713	0.4719	0.4726	0.4732	0.4738	0.4744	0.4750	0.4756	0.4761	0.4767
2.0	0.4772	0.4778	0.4783	0.4788	0.4793	0.4798	0.4803	0.4808	0.4812	0.4817
2.1	0.4821	0.4826	0.4830	0.4834	0.4838	0.4842	0.4846	0.4850	0.4854	0.4857
2.2	0.4861	0.4864	0.4868	0.4871	0.4875	0.4878	0.4881	0.4884	0.4887	0.4890
2.3	0.4893	0.4896	0.4898	0.4901	0.4904	0.4906	0.4909	0.4911	0.4913	0.4916
2.4	0.4918	0.4920	0.4922	0.4925	0.4927	0.4929	0.4931	0.4932	0.4934	0.4936
2.5	0.4938	0.4940	0.4941	0.4943	0.4945	0.4946	0.4948	0.4949	0.4951	0.4952
2.6	0.4953	0.4955	0.4956	0.4957	0.4959	0.4960	0.4961	0.4962	0.4963	0.4964
2.7	0.4965	0.4966	0.4967	0.4968	0.4969	0.4970	0.4971	0.4972	0.4973	0.4974
2.8	0.4974	0.4975	0.4976	0.4977	0.4977	0.4978	0.4979	0.4979	0.4980	0.4981
2.9	0.4981	0.4982	0.4982	0.4983	0.4984	0.4984	0.4985	0.4985	0.4986	0.4986
3.0	0.4987	0.4987	0.4987	0.4988	0.4988	0.4989	0.4989	0.4989	0.4990	0.4990
3.1	0.4990	0.4991	0.4991	0.4991	0.4992	0.4992	0.4992	0.4992	0.4993	0.4993
3.2	0.4993	0.4993	0.4994	0.4994	0.4994	0.4994	0.4994	0.4995	0.4995	0.4995
3.3	0.4995	0.4995	0.4995	0.4996	0.4996	0.4996	0.4996	0.4996	0.4996	0.4997
3.4	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4998
3.5	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998
3.6	0.4998	0.4998	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999
3.7	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999
3.8	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999
3.9	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Lampiran 9:

Data bantu tabel nilai kritis L untuk Uji *lilliefors*

Tabel Nilai Kritis Untuk Uji Lilliefors

Ukuran Sampel	Tingkat 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	0.183
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	0.187	0.161	0.144	0.136	0.131
$n > 30$	<u>1.031</u>	<u>0.886</u>	<u>0.85</u>	<u>0.768</u>	<u>0.736</u>
	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$	$\sqrt{n}$

Sumber:



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 10:

NILAI-NILAI r PRODUCT MOMENT

N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

Sumber: Sugiyono.2008. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta. Hal. 373

Data Bantu Uji R Product Moment

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Lampiran 11:

Data Bantu Distribusi uji t

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 12:

Dokumentasi tes koordinasi mata tangan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
- Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.





Lampiran 13:

Tes smash forehand



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
- Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 14:

Foto bersama sampel siswa SMK Negeri 2 Tembilahan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
- Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.





- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
- Universitas Islam Indragiri**
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
- Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 15:

Sekolah SMK NEGERI 2 Tembilahan

