

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Tes Kelentukan Pergelangan Tangan (X_1)

No	Nama	Hasil Tes Kelentukan			Jumlah	Rata-rata
		Tes 1	Tes 2	Tes 3		
1	Andika Dalesta	81	81	83	245	82
2	Ferdi Harza	73	75	72	220	73
3	Harzikri Pratama	72	74	75	221	74
4	Muhammad Hasbi	84	81	79	244	81
5	Jamal Indra K	82	77	70	229	76
6	Khairul Ramadani	79	80	78	237	79
7	M. Adis Saputra	81	79	82	242	81
8	Syarifudin Saputra	69	78	79	226	75
9	M Afriyandi	70	68	79	217	72
10	Yusuf Maulana	85	84	85	254	85

Lampiran 2. Hasil Tes Koordinasi Mata Tangan (X₂)

No	Nama	Tes Koordinasi Mata Tangan		Skor Terbaik
		Tes 1	Tes 2	
1	Andika Dalesta	7	6	7
2	Ferdi Harza	8	10	10
3	Harzikri Pratama	9	7	9
4	Muhammad Hasbi	6	8	8
5	Jamal Indra K	7	8	8
6	Khairul Ramadani	9	8	9
7	M. Adis Saputra	8	8	8
8	Syarifudin Saputra	9	8	9
9	M Afriyandi	5	10	10
10	Yusuf Maulana	8	7	8

Lampiran 3. Hasil Tes Servis *Backhand* Bulutangkis (Y)

No	Nama	Hasil Tes Servis <i>Backhand</i>										Jumlah
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Andika Dalesta	3	2	2	2	2	0	2	4	3	3	23
2	Ferdi Harza	2	2	1	2	1	1	2	2	4	3	20
3	Harzikri Pratama	3	2	0	3	2	1	2	3	2	2	20
4	Muhammad Hasbi	3	3	1	3	0	2	2	5	4	0	23
5	Jamal Indra	2	3	3	2	1	3	3	1	2	1	21
6	Khairul Ramadani	1	1	2	3	1	4	3	2	3	3	23
7	M. Adis Saputra	2	3	0	0	3	4	4	3	1	3	23
8	Syarifudin Saputra	2	2	4	0	2	3	0	2	2	4	21
9	M Afriyandi	4	3	0	3	2	2	3	0	4	2	23
10	Yusuf Maulana	2	1	2	1	2	3	2	3	1	2	19

Lampiran 4. Rekapitulasi Hasil Tes Kelentukan Pergelangan Tangan, Hasil Tes Koordinasi Mata Tangan dan Hasil Servis Bscckhand Bulutangkis

No	Nama	X ₁	X ₂	Y
		Kelentukan Pergelangan Tangan	Koordinasi Mata Tangan	Servis <i>Backhand</i> Bulutangkis
1	Andika Dalesta	82	7	23
2	Ferdi Harza	73	10	20
3	Harzikri Pratama	74	9	20
4	Muhammad Hasbi	81	8	23
5	Jamal Indra k	76	8	21
6	Khairul Ramadani	79	9	23
7	M. Adis Saputra	81	8	23
8	Syarifudin Saputra	75	9	21
9	M Afriyandi	72	10	23
10	Yusuf Maulana	85	8	19

Lampiran 5. Analisis Deskriptif Data Hasil Tes Kelentukan Pergelangan Tangan, Koordinasi Mata Tangan, dan Hasil Servis *Backhand* Bulutangkis

Kelenturan Pergelangan Tangan	Kategori	Koordinasi Mata Tangan	Kategori	Servis <i>Backhand</i> Bulutangkis	Kategori
72	Sedang	7	Kurang	19	Kurang
73	Sedang	8	Kurang	20	Sedang
74	Sedang	8	Kurang	20	Sedang
75	Sedang	8	Kurang	21	Sedang
76	Sedang	8	Kurang	21	Sedang
79	Sedang	9	Kurang	23	Sedang
81	Baik	9	Kurang	23	Sedang
81	Baik	9	Kurang	23	Sedang
82	Baik	10	Kurang	23	Sedang
85	Baik	10	Kurang	23	Sedang
Skor Tertinggi	85	Skor Tertinggi	10	Skor Tertinggi	23
Skor Terendah	72	Skor Terendah	7	Skor Terendah	19

Lampiran 6. Mean dan Standar Deviasi Hasil Tes Kelentukan Pergelangan Tangan

No	Xi	$xi - \bar{x}$	$(xi - \bar{x})^2$
1	72	-6	30
2	73	-5	20
3	74	-4	17
4	75	-3	6
5	76	-2	2
6	79	1	1
7	81	3	8
8	81	4	12
9	82	4	15
10	85	7	47
Σ	778		159

Mean hasil tes kelentukan pergelangan tangan:

$$\begin{aligned}
 \bar{x} &= \frac{\sum xi}{n} \\
 &= \frac{778}{10} \\
 &= 77.8 \approx 78
 \end{aligned}$$

Standar deviasi hasil tes kelentukan pergelangan tangan:

$$\begin{aligned}
 S &= \sqrt{\frac{\sum (xi - \bar{x})^2}{n-1}} \\
 &= \sqrt{\frac{159}{10-1}} \\
 &= \sqrt{\frac{159}{9}} \\
 &= \sqrt{17,66} = 4,20 \approx 4
 \end{aligned}$$

Lampiran 7. Mean dan Standar Deviasi Hasil Tes Koordinasi Mata Tangan

No	Xi	$xi - \bar{x}$	$(xi - \bar{x})^2$
1	7	-1,6	3
2	8	-0,6	0
3	8	-0,6	0
4	8	-0,6	0
5	8	-0,6	0
6	9	0,4	0
7	9	0,4	0
8	9	0,4	0
9	10	1,4	2
10	10	1,4	2
Σ	86		8

Mean hasil tes koordinasi mata tangan:

$$\begin{aligned}
 \bar{x} &= \frac{\sum xi}{n} \\
 &= \frac{86}{10} \\
 &= 8,6 \approx 9
 \end{aligned}$$

Standar deviasi hasil tes koordinasi mata tangan:

$$\begin{aligned}
 S &= \sqrt{\frac{\sum (xi - \bar{x})^2}{n - 1}} \\
 &= \sqrt{\frac{8}{10 - 1}} \\
 &= \sqrt{\frac{8}{9}} \\
 &= \sqrt{0,88} = 0,93 \approx 1
 \end{aligned}$$

Lampiran 8. Mean dan Standar Deviasi Hasil Servis *Backhand* Bulutangkis

No	Xi	$xi - \bar{x}$	$(xi - \bar{x})^2$
1	19	-3	7
2	20	-2	3
3	20	-2	3
4	21	-1	0
5	21	-1	0
6	23	1	2
7	23	1	2
8	23	1	2
9	23	1	2
10	23	1	2
Σ	216		22

Mean hasil tes servis *backhand*

bulutangkis:

$$\begin{aligned}
 \bar{x} &= \frac{\sum xi}{n} \\
 &= \frac{216}{10} \\
 &= 21,6 \approx 22
 \end{aligned}$$

Standar deviasi hasil tes servis *backhand*

bulutangkis:

$$\begin{aligned}
 S &= \sqrt{\frac{\sum (xi - \bar{x})^2}{n-1}} \\
 &= \sqrt{\frac{22}{10-1}} \\
 &= \sqrt{\frac{22}{9}} \\
 &= \sqrt{2,44} = 1,56 \approx 2
 \end{aligned}$$

Lampiran 9. Uji Normalitas Hasil Tes kelentukan Pergelangan Tangan

No	Xi	Zi	LK. Normal	F(zi)	S(zi)	IF(zi)-S(zi)
1	72	-1,31	0.4049	0,096	0,100	0,004
2	73	-1,07	0.3577	0,142	0,200	0,058
3	74	-0,99	0.3389	0,161	0,300	0,139
4	75	-0,59	0.2224	0,276	0,400	0,124
5	76	-0,36	0.1406	0,361	0,500	0,139
6	79	0,28	0.1103	0,609	0,600	0,009
7	81	0,67	0.2486	0,750	0,700	0,050
8	81	0,83	0.2967	0,797	0,800	0,003
9	82	0,91	0.3186	0,819	0,900	0,081
10	85	1,62	0.4474	0,948	1,000	0,052

Mean 78

SD 4,2

Lo 0,139

L_{tabel} 0.258

Lampiran 10. Uji Normalitas Hasil Tes Koordinasi Mata Tangan

No	Xi	Zi	LK. Normal	F(zi)	S(zi)	IF(zi)-S(zi)
1	7	-1,66	0.4515	0,049	0,100	0,051
2	8	-0,62	0.2324	0,267	0,200	0,067
3	8	-0,62	0.2324	0,267	0,300	0,033
4	8	-0,62	0.2324	0,267	0,400	0,133
5	8	-0,62	0.2324	0,267	0,500	0,233
6	9	0,41	0.1591	0,661	0,600	0,061
7	9	0,41	0.1591	0,661	0,700	0,039
8	9	0,41	0.1591	0,661	0,800	0,139
9	10	1,45	0.4265	0,926	0,900	0,026
10	10	1,45	0.4265	0,926	1,000	0,074

Mean 9

SD 1

Lo 0.233

L_{tabel} 0.258

Lampiran 11. Uji Normailitas Hasil Tes Servis *Backhand* Bulutangkis

No	Xi	Zi	LK. Normal	F(zi)	S(zi)	IF(zi)-S(zi)
1	19	-1,65	0.4505	0,0497	0,100	0,050
2	20	-1,01	0.3438	0,1552	0,200	0,145
3	20	-1,01	0.3438	0,1552	0,300	0,145
4	21	-0,38	0.1480	0,3519	0,400	0,048
5	21	-0,38	0.1480	0,3519	0,500	0,148
6	23	0,89	0.3133	0,8126	0,600	0,213
7	23	0,89	0.3133	0,8126	0,700	0,113
8	23	0,89	0.3133	0,8126	0,800	0,013
9	23	0,89	0.3133	0,8126	0,900	0,087
10	23	0,89	0.3133	0,8126	1,000	0,187

Mean 22

SD 2

Lo 0,213

L_{tabel} 0,258

**Lampiran 12. Uji korelasi kelentukan pergelangan tangan terhadap hasil servis
backhand bulutangkis**

No	X ₁	Y	X ₁ ²	Y ²	X ₁ Y
1	72	19	5184	361	1368
2	73	20	5329	400	1460
3	74	20	5476	400	1480
4	75	21	5625	441	1575
5	76	21	5776	441	1596
6	79	23	6241	529	1817
7	81	23	6561	529	1863
8	81	23	6561	529	1863
9	82	23	6724	529	1886
10	85	23	7225	529	1955
Σ	778	216	60702	4688	16863

$$\begin{aligned}
 r_{yx1} &= \frac{n \sum x_1 y - (\sum x_1)(\sum y)}{\sqrt{\{n \sum x_1^2 - (\sum x_1)^2\} \{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}} \\
 &= \frac{10 (16.863) - (778)(216)}{\sqrt{\{10 \times 60.702 - (778)^2\} \{10 \times 4.688 - (216)^2\}}} \\
 &= \frac{168630 - 168048}{\sqrt{\{607.020 - 605.284\} \{46.880 - 46.656\}}} \\
 &= \frac{582}{\sqrt{\{1.736\} \{224\}}} \\
 &= \frac{582}{\sqrt{388.864}} \\
 &= \frac{582}{623.5} \\
 r &= 0.933
 \end{aligned}$$

Pengujian signifikansi koefisien korelasi (Distribusi t)

Distribusi t dengan $\alpha=0.05$ dan dk. $N - 2$ ($n = 10 - 2 = 8$)

$$\begin{aligned}t &= \frac{r \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \\&= \frac{0.918 \sqrt{10-2}}{\sqrt{1-0.918^2}} \\&= \frac{0.918 \sqrt{8}}{\sqrt{1-0.842}} \\&= \frac{0.918 \times 2.828}{\sqrt{0.158}} \\&= \frac{2.577}{0.397}\end{aligned}$$

$$t_{hitung} = 6.491$$

Index determinasi data:

$$\begin{aligned}&r^2 \times 100\% \\&= 0.918^2 \times 100\% \\&= 0.842 \times 100\% \\&= 84 \%\end{aligned}$$

Lampiran 13. Uji Korelasi Koordinasi Mata Tangan Terhadap Hasil Servis *Backhand* Bulutangkis

No	X ₂	Y	X ₂ ²	Y ²	X ₂ Y
1	7	19	49	361	133
2	8	20	64	400	160
3	8	20	64	400	160
4	8	21	64	441	168
5	8	21	64	441	168
6	9	23	81	529	207
7	9	23	81	529	207
8	9	23	81	529	207
9	10	23	100	529	230
10	10	23	100	529	230
Σ	86	216	748	4688	1870

$$\begin{aligned}
 r_{yx2} &= \frac{n \Sigma x_2 y - (\Sigma x_2)(\Sigma y)}{\sqrt{\{n \Sigma x_2^2 - (\Sigma x_2)^2\} \{n \Sigma y^2 - (\Sigma y)^2\}}} \\
 &= \frac{10 \times 1870 - (86)(216)}{\sqrt{\{10 \times 748 - (86)^2\} \{10 \times 4688 - (216)^2\}}} \\
 &= \frac{18700 - 18576}{\sqrt{\{7480 - 7396\} \{46880 - 46656\}}} \\
 &= \frac{124}{\sqrt{\{84\} \{224\}}} \\
 &= \frac{124}{\sqrt{18816}} \\
 &= \frac{124}{137,1} \\
 r &= 0,904
 \end{aligned}$$

Pengujian signifikansi koefisien korelasi (Distribusi t)

Distribusi t dengan $\alpha=0.05$ dan dk. $N - 2$ ($n = 10 - 2 = 8$)

$$\begin{aligned} t &= \frac{r \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \\ &= \frac{0.904 \sqrt{10-2}}{\sqrt{1-0.904^2}} \\ &= \frac{0.904 \sqrt{8}}{\sqrt{1-0.817}} \\ &= \frac{0.904 \times 2.828}{\sqrt{0.183}} \\ &= \frac{2.564}{0.427} \end{aligned}$$

$$t_{hitung} = 18.056$$

Index determinasi data:

$$\begin{aligned} &r^2 \times 100\% \\ &= 0.904^2 \times 100\% \\ &= 0.817 \times 100\% \\ &= 81\% \end{aligned}$$

Lampiran 14. Uji Korelasi Kelenturan Pergelangan Tangan Terhadap Koordinasi Mata Tangan

No	X ₁	X ₂	X ₁ ²	X ₂ ²	X ₁ X ₂
1	72	7	5184	49	504
2	73	8	5329	64	584
3	74	8	5476	64	592
4	75	8	5625	64	600
5	76	8	5776	64	608
6	79	9	6241	81	711
7	81	9	6561	81	729
8	81	9	6561	81	729
9	82	10	6724	100	820
10	85	10	7225	100	850
Σ	778	86	60702	748	6727

$$r_{x_1x_2} = \frac{n \sum x_1x_2 - (\sum x_1)(\sum x_2)}{\sqrt{\{n \sum x_1^2 - (\sum x_1)^2\} \{n \sum x_2^2 - (\sum x_2)^2\}}}$$

$$= \frac{10 \times 6727 - (778)(86)}{\sqrt{\{10 \times 60702 - (778)^2\} \{10 \times 748 - (86)^2\}}}$$

$$= \frac{67.270 - 66.908}{\sqrt{\{607.020 - 605.284\} \{7.480 - 7.396\}}}$$

$$= \frac{362}{\sqrt{\{1.736\} \{84\}}}$$

$$= \frac{362}{\sqrt{145.824}}$$

$$= \frac{362}{381.8}$$

$$r = 0.948$$

Pengujian signifikansi koefisien korelasi (Distribusi t)

Distribusi t dengan $\alpha=0.05$ dan dk. $n - 2$ ($n = 10 - 2 = 8$)

$$\begin{aligned}t &= \frac{r \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \\&= \frac{0.948 \sqrt{10-2}}{\sqrt{1-0.948^2}} \\&= \frac{0.948 \sqrt{8}}{\sqrt{1-0.898}} \\&= \frac{0.948 \times 2.828}{\sqrt{0.102}} \\&= \frac{2.680}{0.319}\end{aligned}$$

$$t_{hitung} = 8.401$$

Index determinasi data:

$$\begin{aligned}&r^2 \times 100\% \\&= 0.948^2 \times 100\% \\&= 0.898 \times 100\% \\&= 89 \%\end{aligned}$$

Lampiran 15. Uji Korelasi Ganda Antara Kelentukan Pergelangan Tangan dan Koordinasi Mata Tangan Terhadap Hasil Servis *Backhand* Bulutangkis Secara Bersama-sama

$$R_{yx_1} = 0.933$$

$$R_{yx_2} = 0.904$$

$$R_{x_1x_2} = 0.948$$

$$\begin{aligned}
 r_{yx_1x_2} &= \sqrt{\frac{(r_{yx_1})^2 + (r_{yx_2})^2 - 2 (r_{yx_1}) (r_{yx_2}) (r_{x_1x_2})}{1 - (r_{x_1x_2})^2}} \\
 &= \sqrt{\frac{(0.933)^2 + (0.904)^2 - 2 (0.933) (0.904) (0.948)}{1 - (0.948)^2}} \\
 &= \sqrt{\frac{0.870 + 0.817 - (1.866) (0.856)}{1 - 0.898}} \\
 &= \sqrt{\frac{1.687 - 1.597}{0.102}} \\
 &= \sqrt{\frac{0.09}{0.102}} \\
 &= \sqrt{0.88} \\
 r &= 0.938
 \end{aligned}$$

Pengujian Signifikan Koefisien Korelasi (Distribusi F)

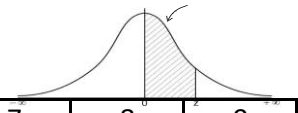
Distribusi F dengan dk pembilang = K dan dk penyebut = (n-k-1)

$$\begin{aligned}F_h &= \frac{R^2/k}{(1-R^2)/(n-k-1)} \\&= \frac{0.938^2/2}{(1-0.938^2)/(10-2-1)} \\&= \frac{0.879/2}{(1-0.879)/(7)} \\&= \frac{0.439}{(0.121)/(7)} \\&= \frac{0.439}{0.017} \\&= 25.823\end{aligned}$$

Indek determinasi data:

$$\begin{aligned}&r^2 \times 100\% \\&= 0.938^2 \times 100\% \\&= 0.878 \times 100\% \\&= 87\%\end{aligned}$$

Lampiran 16. Luas Dibawah Lengkungan Kurve Normal



z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.0	0.0000	0.0040	0.0080	0.0120	0.0160	0.0199	0.0239	0.0279	0.0319	0.0359
0.1	0.0386	0.04830	0.0478	0.0557	0.0596	0.0636	0.0675	0.0714	0.0754	0.0360
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	0.475	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	0.485	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	0.494	0.4941	0.4943	0.4945	0.4946	0.4948	0.4949	0.4951	0.4952
2.6	0.4953	0.4955	0.4956	0.4957	0.4959	0.4960	0.4961	0.4962	0.4963	0.4964
2.7	0.4965	0.4966	0.4967	0.4968	0.4969	0.4970	0.4971	0.4972	0.4973	0.4974
2.8	0.4974	0.4975	0.4976	0.4977	0.4977	0.4978	0.4979	0.4979	0.4980	0.4981
2.9	0.4981	0.4982	0.4982	0.4983	0.4984	0.4984	0.4985	0.4985	0.4986	0.4986
3.0	0.4987	0.4987	0.4987	0.4988	0.4988	0.4989	0.4989	0.4989	0.4990	0.4990
3.1	0.4990	0.4991	0.4991	0.4991	0.4992	0.4992	0.4992	0.4992	0.4993	0.4993
3.2	0.4993	0.4993	0.4994	0.4994	0.4994	0.4994	0.4994	0.4995	0.4995	0.4995
3.3	0.4995	0.4995	0.4995	0.4996	0.4996	0.4996	0.4996	0.4996	0.4996	0.4997
3.4	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4997	0.4998
3.5	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998	0.4998
3.6	0.4998	0.4998	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999
3.7	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999
3.8	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999	0.4999
3.9	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000

Sumber : Sugiyono (2011:453)

Lampiran 17. Nilai Kritis L Untuk Uji liliefors

Ukuran	Taraf Nyata (α)				
Sampel (n)	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	0,229	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
> 30	$\frac{1,031}{\sqrt{n}}$	$\frac{0,886}{\sqrt{n}}$	$\frac{0,805}{\sqrt{n}}$	$\frac{0,768}{\sqrt{n}}$	$\frac{0,736}{\sqrt{n}}$

Sumber : Canover, W.J, dakam Adnan Fardi dkk (2011:66)

Lampiran 18. Nilai – Nilai Product Moment

N	Taraf Signif		N	Taraf Signif		N	Taraf Signif	
	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 (2011:455)

Lampiran 19. Dokumentasi Penelitian



Pengantaran Surat Izin Penelitian



Alat dan Bahan



Tes Kelentukan Pergelangan Tangan



Tes Koordinasi Mata Tangan



Tes Servis (Pendek) *Backhand*



Posisi Siswa Saat Melakukan Servis (Pendek) *Backhand*



Foto Bersama Setelah Melaksanakan Penelitian

