

**DATA HASIL TES KEBUGARAN JASMANI(X)
DAN NILAI HASIL BELAJAR SISWA (Y)**

Y	x1	x2	x3	x4	x5
75	5.5	38	68	7	3.01
75	5.7	35	68	6	3.02
75	5.6	39	66	5	3
75	5.9	39	70	8	2.94
75	5.9	30	51	3	3.05
70	6.4	27	53	5	3.55
75	7.5	45	70	4	2.9
75	6.3	40	68	2	2.9
73	6.2	28	67	3	3.15
73	6.9	20	65	3	3.2
73	7.2	30	50	2	3.35
70	7.5	19	42	4	3.59
70	7.7	25	41	6	4.15
70	7.5	26	50	3	3.7
70	8	19	35	3	4.45
75	8.5	37	65	3	2.85
70	6.2	21	41	3	3.94
73	7.8	28	35	5	3.36
73	7.7	15	62	2	3.3
73	7	40	32	3	3.15
75	7.5	35	65	3	2.9
75	6.2	20	52	3	3.05
70	8	23	25	3	4.03
72	7.5	18	31	2	3.45
70	8	22	27	3	4.05
73	7.5	30	35	6	3.35
75	6.5	37	27	3	3.05
75	5.8	35	60	7	3
75	5.9	35	47	3	2.95
75	5.7	30	70	6	3
75	5.8	25	50	3	3.1
73	7.5	20	35	3	3.44

Nomor	$Y \cdot X_1$	$Y \cdot X_2$	$Y \cdot X_3$	$Y \cdot X_4$	$Y \cdot X_5$
1	412.5	2850	5100	525	225.75
2	427.5	2625	5100	450	226.5
3	420	2925	4950	375	225
4	442.5	2925	5250	600	220.5
5	442.5	2250	3825	225	228.75
6	448	1890	3710	350	248.5
7	562.5	3375	5250	300	217.5
8	472.5	3000	5100	150	225
9	452.6	2044	4891	219	229.95
10	503.7	1460	4745	219	233.6
11	525.6	2190	3650	146	244.55
12	525	1330	2940	280	251.3
13	539	1750	2870	420	290.5
14	525	1820	3500	210	259
15	560	1330	2450	210	311.5
16	637.5	2775	4875	225	213.75
17	434	1470	2870	210	275.8
18	569.4	2044	2555	365	245.28
19	562.1	1095	4526	146	240.9
20	511	2920	2336	219	229.95
21	562.5	2625	4875	225	217.5
22	465	1500	3900	225	228.75
23	560	1610	1750	210	282.1
24	540	1296	2232	144	248.4
25	560	1540	1890	210	283.5
26	547.5	2190	2555	438	244.55
27	487.5	2775	2025	225	228.75
28	435	2625	4500	525	225
29	442.5	2625	3525	225	221.25
30	427.5	2250	5250	450	225
31	435	1875	3750	225	232.5
32	547.5	1460	2555	219	251.12
Jumlah	15982.9	68439	119300	9165	7732

Nomor	X_1^2	X_2^2	X_3^2	X_4^2	X_5^2	Y^2
1	30.25	1444	4624	49	9.0601	5625
2	32.49	1225	4624	36	9.1204	5625
3	31.36	1521	4356	25	9	5625
4	34.81	1521	4900	64	8.6436	5625
5	34.81	900	2601	9	9.3025	5625
6	40.96	729	2809	25	12.6025	4900
7	56.25	2025	4900	16	8.41	5625
8	39.69	1600	4624	4	9	5625
9	38.44	784	4489	9	9.9225	5329
10	47.61	400	4225	9	10.24	5329
11	51.84	900	2500	4	11.2225	5329
12	56.25	361	1764	16	12.8881	4900
13	59.29	625	1681	36	17.2225	4900
14	56.25	676	2500	9	13.69	4900
15	64	361	1225	9	19.8025	4900
16	72.25	1369	4225	9	8.1225	5625
17	38.44	441	1681	9	15.5236	4900
18	60.84	784	1225	25	11.2896	5329
19	59.29	225	3844	4	10.89	5329
20	49	1600	1024	9	9.9225	5329
21	56.25	1225	4225	9	8.41	5625
22	38.44	400	2704	9	9.3025	5625
23	64	529	625	9	16.2409	4900
24	56.25	324	961	4	11.9025	5184
25	64	484	729	9	16.4025	4900
26	56.25	900	1225	36	11.2225	5329
27	42.25	1369	729	9	9.3025	5625
28	33.64	1225	3600	49	9	5625
29	34.81	1225	2209	9	8.7025	5625
30	32.49	900	4900	36	9	5625
31	33.64	625	2500	9	9.61	5625
32	56.25	400	1225	9	11.8336	5329
Jumlah	1522.39	29097	89453	573	356.8049	171391

Paket	: Seri Progrm Statistik (SPSS-16)
Program	: Korelasi Momen
Nama Peneliti	: Ardian Cahyadi – UNILA
Variabel bebas X	: Tingkat Kebugaran Jasmani
Variabel terikat Y	: Hasil Belajar Siswa
Jumlah Data (n)	: 32
Sigma X_1	: $\sum X_1 = 218,9$
Sigma X_1 kuadrat	: $\sum (X_1^2) = 1522,39$
Sigma X_2	: $\sum X_2 = 931$
Sigma X_2 kuadrat	: $\sum (X_2^2) = 29097$
Sigma X_3	: $\sum X_3 = 1623$
Sigma X_3 kuadrat	: $\sum (X_3^2) = 89453$
Sigma X_4	: $\sum X_4 = 125$
Sigma X_4 kuadrat	: $\sum (X_4^2) = 573$
Sigma X_5	: $\sum X_5 = 106,03$
Sigma X_5 kuadrat	: $\sum (X_5^2) = 356,8049$
Sigma Y	: $\sum Y = 2341$
Sigma Y kuadrat	: $\sum (Y^2) = 171,391$
Sigma $X_1 Y$: $\sum X_1 Y = 15982,9$, $\sum X_2 Y = 68439$, $\sum X_3 Y = 119300$, : $\sum X_4 Y = 9165$, $\sum X_5 Y = 7732$.
Koef. Korelasi	: $r_{x_1} = 0,539$, $r_{x_2} = 0,641$, $r_{x_3} = 0,584$, $r_{x_4} = 0,920$: $r_{x_5} = 0,82$

Besaran korelasi memiliki nilai $-1 \leq r_{xy} \leq 1$. Nilai korelasi bertanda negative menyatakan adanya hubungan yang linier antara nilai hasil belajar dengan tingkat kebugaran jasmani siswa yang berbeda, yaitu jika nilai dari variable X naik, maka nilai dari variable Y turun seperti yang dijelaskan pada Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan.