

## Lampiran 10

Tabel Kerja Hubungan Power Otot Lengan dan Power Otot Tungkai (Data T-Score).

No	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	X <sub>2</sub> <sup>2</sup>	X <sub>1</sub> . X <sub>2</sub>
1	35,3	39,81	1246,09	1584,836	1405,293
2	42,7	39,81	1823,29	1584,836	1699,887
3	40,4	44,99	1632,16	2024,1	1817,596
4	35,7	32,03	1274,49	1025,921	1143,471
5	35,3	42,4	1246,09	1797,76	1496,72
6	40,1	60,37	1608,01	3644,537	2420,837
7	45,2	57,95	2043,04	3358,203	2619,34
8	40,4	34,62	1632,16	1198,544	1398,648
9	42,2	34,62	1780,84	1198,544	1460,964
10	44,5	44,99	1980,25	2024,1	2002,055
11	58,4	50,17	3410,56	2517,029	2929,928
12	60,7	65,72	3684,49	4319,118	3989,204
13	63	52,76	3969	2783,618	3323,88
14	59,1	50,17	3492,81	2517,029	2965,047
15	57,9	50,17	3352,41	2517,029	2904,843
16	53,3	47,58	2840,89	2263,856	2536,014
17	55,6	50,17	3091,36	2517,029	2789,452
18	56,1	44,99	3147,21	2024,1	2523,939
19	66,3	76,09	4395,69	5789,688	5044,767
20	63,3	52,76	4006,89	2783,618	3339,708
21	56,1	39,81	3147,21	1584,836	2233,341
22	58,4	102,2	3410,56	10444,84	5968,48
23	40,1	55,36	1608,01	3064,73	2219,936
24	40,6	50,17	1648,36	2517,029	2036,902
25	58,4	63,13	3410,56	3985,397	3686,792
26	60,5	44,99	3660,25	2024,1	2721,895
27	60,7	57,95	3684,49	3358,203	3517,565
28	43,1	50,17	1857,61	2517,029	2162,327
29	37,6	50,17	1413,76	2517,029	1886,392
30	49,1	65,72	2410,81	4319,118	3226,852
Jumlah	1480,1	1500,84	2190696	85805,81	99972,08

Koefisien Korelasi Antara X<sub>1</sub> dengan X<sub>2</sub> :

$$r_{X_1.X_2} = \frac{n \sum X_1.X_2 - (\sum X_1)(\sum X_2)}{\sqrt{\{n \sum X_1^2 - (\sum X_1)^2\} \{n \sum X_2^2 - (\sum X_2)^2\}}}$$

$$r_{X_1.X_2} = 0,449$$