

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Ahyari, 1986. Manajemen Produksi Perencanaan Produksi. Penerbit BPFE Yogyakarta.
- Amin Wijaya Tunggal, 1993. Manajemen Suatu Pengantar. Penerbit Rineka Cipta Jakarta.
- Artoyo, A. R. 1993, Tenaga Kerja Perusahaan, Balai Pustaka Jakarta.
- Bangun, M. K. 1980. Perancangan Percobaan. Bagian Biometri. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- GBHN, 1998. Ketetapan MPR, RI No. II/MPR/1998. Tentang GBHN. Penerbit Apoilo. Surabaya.
- Gondokusumo, A. A. 1983, Komunikasi Penugasan bagi Eksekutif Supervisor, Karyawan. Penerbit Gunung Agung Jakarta.
- Rahardi, F. dkk. Agribisnis Tanaman Perkebunan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sinungan, 1992. Produktifitas Apa dan Bagaimana. Penerbit Bumi Aksara Jakarta.
- Soekarpawi, 1984. Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian, Teori dan Aplikasinya. Rajawali, Jakarta.
- Suyatno, R. 1994. Kelapa Sawit, Upaya Peningkatan Produktifitas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Yuwono, Munandar, Payana, J. S. Segir, Produktifitas dan Mutu Kehidupan Kumpulan. Penerbit Lembaga Saran Informasi Usaha dan Produktifitas

Lampiran 1. Karakteristik Karyawan Sampel

No. Sampel	X ₁ (thn)	X ₂ (thn)	X ₃ (thn)	X ₄ (dlm ribuan Rp)	Y
1	46	22	3	2.027	9.796
2	51	23	6	2.059	10.181
3	45	22	4	1.993	9.383
4	40	17	5	2.112	10.829
5	40	19	3	2.268	12.737
6	30	7	3	2.282	12.097
7	42	22	4	2.179	11.645
8	50	14	5	2.138	24.585
9	43	23	3	2.209	12.016
10	45	22	6	2.092	10.582
11	44	21	9	2.273	12.787
12	33	14	6	1.854	7.682
13	43	11	5	2.147	11.259
14	28	7	6	2.222	12.167
15	42	22	5	2.667	17.601
16	45	22	6	2.537	16.016
17	46	22	6	2.133	13.295
18	40	4	3	2.314	13.295
19	37	12	6	2.023	9.748
20	40	14	4	2.247	12.774
21	42	22	6	2.066	10.267
22	46	23	6	2.248	12.487
23	37	15	4	1.976	9.173
24	28	7	6	2.043	9.992
25	42	22	6	2.257	12.602
26	39	17	4	2.265	12.699
27	45	17	6	2.233	12.296
28	41	20	5	2.254	12.560
29	41	16	9	2.038	9.921
30	45	17	6	2.157	11.375
31	43	17	6	2.006	9.536
32	30	9	5	2.145	11.236
33	32	14	3	2.100	10.685
34	34	6	4	2.108	10.785
35	40	17	6	2.232	12.287
36	42	19	8	2.089	10.548
37	46	21	12	2.540	16.054
38	34	13	6	2.236	12.347
39	34	13	6	2.455	15.010
40	36	15	3	2.019	9.695
Total	1.607	660	215	87.243	482.030
Rataan	40,18	16,50	5,38	2.181,08	12.050,75

Keterangan :

Y = produktivitas (anjang per tahun)

X₁ = umur (tahun)

X₂ = pengalaman kerja (tahun)

X₃ = tingkat pendidikan (tahun)

X₄ = jumlah pendapatan (Rp.)

Lampiran 2. Pengaruh Umur Dengan Produktivitas Karyawan Pemanen Kelapa Sawit

No. Sampel	X ₁	Y	X ₁ ²	Y ²	X ₁ · Y
1	46	9.796	2.116	95.961.616	450.616
2	51	10.181	2.601	103.652.761	519.231
3	45	9.383	2.025	88.040.689	422.235
4	40	10.829	1.600	117.267.241	433.160
5	40	12.737	1.600	162.231.169	509.480
6	30	12.097	900	146.337.409	362.910
7	42	11.645	1.764	135.606.025	489.090
8	50	24.585	2.500	604.422.225	1.229.250
9	43	12.016	1.849	144.384.256	516.688
10	45	10.582	2.025	111.978.724	476.190
11	44	12.787	1.936	163.507.369	562.628
12	33	7.682	1.089	59.013.124	253.506
13	43	11.259	1.849	126.765.081	484.137
14	28	12.167	784	148.035.889	340.676
15	42	17.601	1.764	309.795.201	739.247
16	45	16.016	2.025	256.512.256	720.720
17	46	13.295	2.116	176.757.025	611.570
18	40	13.295	1.600	176.757.025	531.800
19	37	9.748	1.369	95.023.504	360.676
20	40	12.774	1.600	163.175.076	510.960
21	42	10.267	1.764	105.411.289	431.214
22	46	12.487	2.116	155.925.169	574.402
23	37	9.173	1.369	84.143.929	339.401
24	28	9.992	784	99.840.064	279.776
25	42	12.602	1.764	158.810.404	529.284
26	39	12.699	1.521	161.264.601	495.261
27	45	12.296	2.025	151.191.616	553.320
28	41	12.560	1.681	157.753.600	514.960
29	41	9.921	1.681	98.426.241	406.761
30	45	11.375	2.025	129.390.625	511.875
31	43	9.536	1.849	90.935.296	410.048
32	30	11.236	900	126.247.696	337.080
33	32	10.685	1.024	114.169.225	341.920
34	34	10.785	1.156	116.316.225	366.690
35	40	12.287	1.600	150.970.369	491.480
36	42	10.548	1.764	111.260.304	443.016
37	46	16.054	2.116	257.730.916	738.484
38	34	12.347	1.156	152.448.409	419.798
39	34	15.010	1.156	225.300.100	510.340
40	36	9.695	1.296	93.993.025	349.020
Total	1.607	482.030	65.859	6.126.752.768	19.568.895
Rataan	40,18	12.050,75	1.646,48	153.168.819,20	489.222,38

Keterangan :

Y = produktivitas (anjang per tahun)

X₁ = umur (tahun)

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Lampiran 3. Pengaruh Pengalaman Dengan Produktivitas Karyawan Pemanen Kelapa Sawit

No. Sampel	X_2	Y	X_2^2	Y^2	$X_2 \cdot Y$
1	22	9.796	484	95.961.616	215.512
2	23	10.181	529	103.652.761	234.163
3	22	9.383	484	88.040.689	206.426
4	17	10.829	289	117.267.241	184.093
5	19	12.737	361	162.231.169	242.003
6	7	12.097	49	146.337.409	84.679
7	22	11.645	484	135.606.025	256.190
8	14	24.585	196	604.422.225	344.190
9	23	12.016	529	144.384.256	276.368
10	22	10.582	484	111.978.724	232.804
11	21	12.787	441	163.507.369	268.527
12	14	7.682	196	59.013.124	107.548
13	11	11.259	121	126.765.081	123.849
14	7	12.167	49	148.035.889	85.169
15	22	17.601	484	309.795.201	387.222
16	22	16.016	484	256.512.256	352.352
17	22	13.295	484	176.757.025	292.490
18	4	13.295	16	176.757.025	53.180
19	12	9.748	144	95.023.504	116.976
20	14	12.774	196	163.175.076	178.836
21	22	10.267	484	105.411.289	225.874
22	23	12.487	529	155.925.169	287.201
23	15	9.173	225	84.143.929	137.595
24	7	9.992	49	99.840.064	69.944
25	22	12.602	484	158.810.404	277.244
26	17	12.699	289	161.264.601	215.883
27	17	12.296	289	151.191.616	209.032
28	20	12.560	400	157.753.600	251.200
29	16	9.921	256	98.426.241	158.736
30	17	11.375	289	129.390.625	193.375
31	17	9.536	289	90.935.296	162.112
32	9	11.236	81	126.247.696	101.124
33	14	10.685	196	114.169.225	149.590
34	6	10.785	36	116.316.225	64.710
35	17	12.287	289	150.970.369	208.879
36	19	10.548	361	111.260.304	200.412
37	21	16.054	441	257.730.916	337.134
38	13	12.347	169	152.448.409	160.511
39	13	15.010	169	225.300.100	195.130
40	15	9.695	225	93.993.025	145.425
Total	660	482.030	12.054	6.126.752.768	7.993.688
Rataan	16,50	12.050,75	301,35	153.168.819,20	199.842,20

Keterangan :

Y = produktivitas (anjang per tahun)

X_2 = pengalaman kerja (tahun)