

DAFTAR PUSTAKA

- Abd. Rahim dan Diah Retno Dwi Hastuti. 2007. *Ekonomika Pertanian, Pengantar. Teori dan Kasus*. Jakarta: PenebarSwadaya.
- Alfayanti, Efendi. 2013. Analisis Faktor-Faktor Fisik Yang Mempengaruhi Produktivitas Kelapa Sawit Rakyat Kabupaten Mukomuko. *Bengkulu: Jurnal Agriseip*. Vol.13, No.1:1-10
- Andy, W. 2020. *Manajemen Operasi Produksi*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Arsyad.I.Syarifah. 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit pada Kelompok Tani Sawit Mandiri di Desa Suka Maju Kecamatan Kongbeng Kabupaten Kutai Timur. *Sripsi. Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman*. Samarinda
- A. Radhila. 2018. Implementasi Warehouse Management Menggunakan Metode PDCA Studi Kasus Di CV. Innotech Solution – Malang. *J. Valtech*, 2(1):230–241.
- Bowerman, B. L., & O'Connel, R. T. 1993. *Forecasting and The Time Series and Applied Approach*. California: Duxbury. Press.
- Fauzi, Y. 2012. *Kelapa Sawit*. Jakarta: PenebarSwadaya
- George R. Terry. 2006. *Prinsip-Prinsip Manajemen*. Jakarta: Bumi Aksara
- Imran, A. 2014. Analisis Pengaruh Produktivitas Kelapa Sawit terhadap Pendapatan Masyarakat Di Kecamatan Pante Cereumien. *Skripsi, Fakultas Ekonomi Universitas Teuku Umar*. Meulaboh Aceh Barat
- Jimenez, F.R & Mendoza, N. A. (2013). Too popular to ignore: The influence of online reviews on purchase intentions of search and experience products. *Journal of Interactive Marketing*, 27(3), 226-235.
- Lubis, A.U., 2008. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Di Indonesia*, Edisi 2. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan: Sumatera utara.
- Mardia, A. 2012. Pola Pengembangan Perkebunan Karet Rakyat Dalam Upaya Peningkatan Produksi Dan Pendapatan Petani Di Kabupaten Kampar. *Universitas Riau*
- Mubyarto. 2007. *Politik Pertanian dan Pembangunan Pedesaan*. Jakarta: Sinar. Harapan
- Pahan, I., 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. PenebarSwadaya: Jakarta

- Panggabean, S. M. dan Purwono. 2017. Manajemen Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pelantaran Agro Estate, Kalimantan Tengah. *Bul. Agrohorti* 5 (3): 316-324
- Riadi, Muhammad. 2011. Herbisida dan Aplikasinya. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin
- Ridha A. 2018 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit di Kabupaten Aceh Timur, Universitas Samudera, *Jurnal Samudra Ekonomika*, 2(1):32-33
- Setiadi. 2009. Budidaya Kentang. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Soekartawi. 2003. Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Cobb-Douglas. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Sufriadi. 2015. Analisis Produksi dan Produktivitas Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Aceh Selatan. Tesis [Tesis]. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Alfabeta: Bandung
- Sumarto, S., Teguh Supriyadi, T. S., & Agus Budiono, A. B. 2010. Pengaruh Dosis Pupuk P Dan Pupuk Kandang Kerbau Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Hibrida (*Zea Mays*. L). *Jurnal Ilmiah Agrinca*, 10(2).
- Suryantoro, W.B., & Sudrajat. 2017. Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Bagan Kusik Estate, Ketapang, Kalimantan Barat. *Bul. Agrohorti*. 5(2): 196-204.
- Syahputra, E. 2011. Weeds Assessment Di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut. *J. Tek. Perkebunan & PSDL* 1, (1): 37-42.
- Yohansyah, W. 2014. Analisis Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.), di PT Perdana Inti Sawit Perkasa I Riau. *Buletin Agrohorti*, Vol.2, No 1: 125-131

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisoner Penelitian

KUEISONER PENELITIAN
ANALISIS PENGARUH FAKTOR FISIK DAN MANAJERIAL
TERHADAP PRODUKTIVITAS PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
(Studi Kasus di PT Mitrajaya Mandiri Prima Estate Desa Benua Puhun
Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur)

1. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden :
2. Alamat :
3. Jenis kelamin :
4. Jumlah keluarga :
5. Pekerja tetap :
 - a. Berapa rata-rata penghasilan perbulan : Rp
 - b. Berapa rata-rata premi perbulan : Rp
 - c. Apakah ada pekerjaan sampingan (sebutkan) :
 - d. Jika ya berapa rata-rata penghasilan perbulan : Rp

II. Faktor Manajerial

1. Umur : tahun
2. Jenjang pendidikan :
 - a. SD
 - b. SMP
 - c. SMA
 - d. Diploma
 - e. Sarjana
3. Status Pekerja
 - a. Pekerja Tetap
 - b. Karyawan lepas atau borongan
4. Lama bekerja diperusahaan : tahun
5. Pengalaman menjadi pemanen : tahun
6. Bagaimna hubungan dengan atasan :

Baik = 1

Tidak baik = 0

- a. Memiliki hubungan baik
- b. Tidak memiliki hubungan baik

III. Produktivitas

1. Berapa output panen Tandan Buah Segar (TBS) yang di dapat ?

Rata-rata perhari..... janjang

2. Janjang Rata-rata (BJR) di tempat anda kerja ?

Rata-rata perjanjang kg/janjang

3. Berapa luas areal yang di panen ?

Rata-rata perhari Ha

IV. FAKTOR FISIK

1. Apakah perusahaan rutin melakukan pemupukan sesuai rekomendasi ?

Ya = 1

Tidak = 0

- a. Ya
- b. Tidak

2. Jenis pupuk apa saja yang di gunakan perusahaan untuk memupuk tanaman kelapa sawit ?

Ya = 1

Tidak tahu = 0

- a. Tahu (Tuliskan) :
- b. Tidak Tahu

- 3 Apakah perusahaan rutin melakukan semprot di perkebunan kelapa sawit untuk menekan pertumbuhan gulma ?

Ya = 1

Tidak = 0

4. Jenis herbisida apa yang digunakan perusahaan untuk semprot gulma di perkebunan kelapa sawit ?

Tahu (Tuliskan) :

Tidak Tahu

Lampiran 2 Data Identitas Responden

Identitas Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Jumlah	Persentase (%)
Laki-laki	67	82,7
Perempuan	14	17,3
Total	81	100

Identitas Responden Berdasarkan umur

Umur	Jumlah	Persentase (%)
20 – 29 tahun	16	19,8
30 – 39 tahun	51	63
40 – 49 tahun	10	12,3
> 50 tahun	4	4,9
Total	81	100

Identitas Responden Berdasarkan Pendidikan

Pendidikan	Jumlah	Persentase (%)
SD	9	11,1
SMP	12	14,8
SMA	42	51,9
Diploma	8	9,9
Sarjana	10	12,3
Total	81	100

Identitas Responden Berdasarkan Status Pekerja

Status Pekerja	Jumlah	Persentase (%)
Tetap	79	97,5
Tidak Tetap	2	2,5
Total	81	100

Identitas Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja

Pengalaman kerja	Jumlah	Persentase (%)
1 – 5 tahun	7	8,6
6 – 10 tahun	28	34,6
11 – 15 tahun	38	46,9
> 15 tahun	8	9,9
Total	81	100

ID	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Status Pekerja	Lama Bekerja	Penghasilan perbulan	Kebutuhan Pupuk Selama Sebulan	Pestisida Selama Sebulan	Herbisida Selama Sebulan	Luas Lahan	Jumlah Produksi	Upah Tenaga Kerja	Pengalaman Petani	Kelembagaan	Hubungan dengan Masyarakat	Produktivitas
1	Laki-laki	23	SMA	Tetap	3	4000000	456	0.5	1.9	0.32	0.496	1800000	3	Tidak	Baik	1.55
2	Laki-laki	33	SMA	Tetap	7	2500000	565	1.6	1	0.66	1.0164	1550000	7	Ya	Baik	1.54
3	Perempuan	51	Sarjana	Tetap	12	7750000	609	1.9	2.9	0.9	1.341	1600000	12	Ya	Baik	1.49
4	Laki-laki	23	SMA	Tetap	4	4500000	423	0.3	0.6	0.22	0.3366	1780000	4	Tidak	Baik	1.53
5	Laki-laki	34	SMA	Tetap	6	3500000	532	1.2	2.8	0.65	0.975	1520000	6	Ya	Baik	1.5
6	Perempuan	52	Sarjana	Tetap	17	8250000	723	0.6	2.2	1.6	2.32	3350000	17	Ya	Baik	1.45
7	Laki-laki	35	SMA	Tetap	8	7750000	650	0.55	2.5	1	1.52	3875000	8	Ya	Baik	1.52
8	Laki-laki	36	SMA	Tetap	7	7750000	636	0.5	2.3	1	1.49	3500000	7	Ya	Baik	1.49
9	Laki-laki	38	SMA	Tetap	9	8500000	783	1.2	2.8	2	3.06	3845000	9	Ya	Baik	1.53
10	Laki-laki	32	SMA	Tetap	4	8500000	468	0.5	1.7	0.35	0.441	3500000	4	Tidak	Baik	1.26

11	Laki-laki	34	SMA	Tetap	8	8250000	487	0.7	2.7	0.44	0.638	3250000	8	Ya	Baik	1.45
12	Laki-laki	27	SMA	Tetap	3	4750000	412	0.4	0.4	0.28	0.392	1600000	3	Tidak	Baik	1.4
13	Perempuan	51	Sarjana	Tetap	13	5000000	650	0.55	2.5	1	1.96	3500000	13	Ya	Baik	1.96
14	Laki-laki	33	SMA	Tetap	7	8250000	673	0.53	2.4	1	1.67	3845000	7	Ya	Baik	1.67
15	Laki-laki	38	SMA	Tetap	7	7750000	428	0.52	2.1	0.48	0.9408	1750000	7	Ya	Baik	1.96
16	Perempuan	43	SMA	Tetap	16	8250000	752	1.2	2.9	0.9	1.665	2500000	16	Ya	Baik	1.85
17	Perempuan	53	Sarjana	Tetap	11	7750000	576	1.3	2.6	0.5	1.225	3545000	11	Ya	Baik	2.45
18	Laki-laki	38	SMA	Tetap	6	1800000	553	1.1	2.8	0.7	1.701	1250000	6	Ya	Baik	2.43
19	Laki-laki	28	SMA	Tidak Tetap	4	7250000	425	0.4	1.2	0.32	0.7136	2325000	4	Tidak	Baik	2.23
20	Laki-laki	34	SMA	Tetap	8	8250000	433	0.6	2.5	0.65	1.547	2860000	8	Ya	Baik	2.38
21	Laki-laki	33	SMA	Tetap	7	7750000	459	0.53	2.3	0.45	0.927	2450000	7	Ya	Baik	2.06

22	Laki-laki	38	SMA	Tetap	9	7750000	562	0.55	2.2	0.53	1.2879	2250000	9	Ya	Baik	2.43
23	Laki-laki	35	SMA	Tetap	7	10000000	587	1.4	3	1.5	2.925	5000000	7	Ya	Baik	1.95
24	Laki-laki	37	SMA	Tetap	6	7750000	412	0.6	2.6	0.7	1.512	2765000	6	Ya	Baik	2.16
25	Laki-laki	36	SMA	Tetap	7	5500000	428	0.56	2.5	0.68	1.6796	7000000	7	Ya	Baik	2.47
26	Laki-laki	27	SMA	Tetap	3	8250000	475	0.7	1.4	0.35	1.106	2430000	3	Tidak	Baik	3.16
27	Laki-laki	38	SMA	Tetap	6	6000000	487	0.8	2.6	0.57	1.3794	1350000	6	Ya	Baik	2.42
28	Perempuan	51	Sarjana	Tetap	14	14000000	573	1.4	3	1	2.7	5650000	14	Ya	Baik	2.7
29	Laki-laki	33	SMA	Tetap	6	7750000	553	1.3	2.9	0.65	1.5795	2100000	6	Ya	Baik	2.43
30	Laki-laki	22	SMA	Tetap	3	6000000	235	0.2	0.8	0.19	0.4959	2230000	3	Tidak	Baik	2.61
31	Perempuan	44	SMA	Tetap	12	7750000	426	0.8	2.2	0.66	1.3992	2450000	12	Ya	Baik	2.12
32	Laki-laki	35	SMA	Tetap	7	8250000	643	1.2	2.6	0.78	1.872	2250000	7	Ya	Baik	2.4
33	Perempuan	52	Sarjana	Tetap	14	12000000	497	0.9	2.3	0.59	1.2626	5750000	14	Ya	Baik	2.14
34	Laki-laki	33	SMA	Tetap	8	6500000	467	0.7	2.4	0.66	1.551	1800000	8	Ya	Baik	2.35
35	Laki-laki	38	SMA	Tetap	8	6750000	622	0.66	1.8	0.73	1.4381	1550000	8	Ya	Baik	1.97

36	Laki-laki	35	SMA	Tetap	9	7750000	473	0.7	2.3	0.56	1.2152	2325000	9	Ya	Baik	2.17
37	Laki-laki	37	SMA	Tetap	7	3750000	482	0.8	2.4	0.67	1.5879	1750000	7	Ya	Baik	2.37
38	Perempuan	44	SMA	Tetap	17	7250000	463	0.6	2.1	0.5	1.25	2950000	17	Ya	Baik	2.5
39	Laki-laki	26	SMA	Tidak Tetap	4	8500000	441	0.4	1.2	0.22	0.4752	2750000	4	Tidak	Baik	2.16
40	Laki-laki	34	SMA	Tetap	6	7750000	452	0.58	2.2	0.38	0.8968	2450000	6	Ya	Baik	2.36
41	Laki-laki	37	SMA	Tetap	7	3500000	476	0.7	2.4	0.55	0.9845	1800000	7	Ya	Baik	1.79
42	Laki-laki	35	SMA	Tetap	9	4000000	481	0.8	2.5	0.65	1.4365	1550000	9	Ya	Baik	2.21
43	Laki-laki	36	SMA	Tetap	7	5000000	513	1.1	2.6	0.76	1.2616	1600000	7	Ya	Baik	1.66
44	Perempuan	52	Sarjana	Tetap	12	10000000	468	0.6	1.2	2	3.78	1780000	12	Ya	Baik	1.89
45	Laki-laki	32	SMA	Tetap	6	7750000	481	0.8	2.4	0.64	1.3888	2520000	6	Ya	Baik	2.17
46	Laki-laki	35	SMA	Tetap	9	8500000	623	1.1	2.7	0.72	1.8936	2325000	9	Ya	Baik	2.63
47	Laki-laki	33	SMA	Tetap	7	7750000	453	0.51	1.2	0.64	1.4272	2860000	7	Ya	Baik	2.23
48	Laki-laki	38	SMA	Tetap	10	7500000	459	0.58	2.2	0.52	1.222	2450000	10	Ya	Baik	2.35
49	Perempuan	54	Sarjana	Tetap	18	16000000	766	1.3	3	2	3.1	5000000	18	Ya	Baik	1.55
50	Laki-laki	33	SMA	Tetap	7	8500000	468	0.6	2.1	0.44	0.6776	2720000	7	Ya	Baik	1.54
51	Laki-laki	24	SMA	Tetap	3	8500000	453	0.56	1.8	0.23	0.3427	2645000	3	Tidak	Baik	1.49
52	Laki-laki	31	SMA	Tetap	8	7750000	455	0.52	1.2	0.34	0.5202	2360000	8	Ya	Baik	1.53
53	Laki-laki	32	SMA	Tetap	9	5500000	218	0.2	0.2	0.18	0.2754	1850000	9	Ya	Baik	1.53
54	Perempuan	43	SMA	Tetap	16	8500000	452	0.52	1.3	0.57	0.855	2400000	16	Ya	Baik	1.5
55	Laki-laki	34	SMA	Tetap	7	8250000	462	0.63	2.2	0.65	0.9815	2735000	7	Ya	Baik	1.51
56	Laki-laki	34	SMA	Tetap	7	8500000	654	0.66	2.4	0.74	1.1174	2560000	7	Ya	Baik	1.51
57	Laki-laki	33	SMA	Tetap	6	7750000	544	0.53	1.5	0.53	0.8109	2850000	6	Ya	Baik	1.53
58	Perempuan	53	Sarjana	Tetap	13	15000000	780	1.5	3	2	2.84	6500000	13	Ya	Baik	1.42
59	Laki-laki	32	SMA	Tetap	9	8500000	451	0.51	1.3	0.45	0.6705	3545000	9	Ya	Baik	1.49
60	Perempuan	51	Sarjana	Tetap	17	20000000	652	1.4	2.9	0.88	1.2936	7750000	17	Ya	Baik	1.47
61	Laki-laki	32	SMA	Tetap	7	8500000	453	0.52	1.5	0.47	0.7614	2225000	7	Ya	Baik	1.62
62	Perempuan	51	Sarjana	Tetap	19	7500000	643	1.4	2.9	1.5	2.205	2360000	19	Ya	Baik	1.47

63	Laki-laki	22	SMA	Tetap	3	8500000	454	0.54	1.4	0.25	0.3975	2150000	3	Tidak	Baik	1.59
64	Laki-laki	33	SMA	Tetap	9	7500000	463	0.6	2.2	0.53	0.8215	2775000	9	Ya	Baik	1.55
65	Laki-laki	34	SMA	Tetap	6	7500000	458	0.52	1.2	0.37	0.6697	2960000	6	Ya	Baik	1.81
66	Laki-laki	34	SMA	Tetap	9	8250000	454	0.51	1.4	0.45	0.747	3230000	9	Ya	Baik	1.66
67	Laki-laki	31	SMA	Tetap	10	6500000	463	0.62	2.3	0.66	1.1418	1575000	10	Ya	Baik	1.73
68	Perempuan	41	SMA	Tetap	16	8500000	606	0.66	2.4	0.72	1.2456	3800000	16	Ya	Baik	1.73
69	Laki-laki	22	SMA	Tetap	4	8500000	431	0.3	1.3	0.28	0.518	3545000	4	Tidak	Baik	1.85
70	Laki-laki	35	SMA	Tetap	9	12000000	465	0.67	2.3	0.59	1.0502	4675000	9	Ya	Baik	1.78
71	Laki-laki	28	SMA	Tetap	4	8250000	435	0.53	1.6	0.31	0.5487	2250000	4	Tidak	Baik	1.77
72	Laki-laki	38	SMA	Tetap	7	7750000	680	1.3	2.8	1.8	3.24	2375000	7	Ya	Baik	1.8
73	Laki-laki	34	SMA	Tetap	10	7500000	463	0.6	2.5	0.68	1.3192	2460000	10	Ya	Baik	1.94
74	Laki-laki	36	SMA	Tetap	8	8500000	713	1.1	2.7	0.85	1.6745	2550000	8	Ya	Baik	1.97
75	Laki-laki	26	SMA	Tetap	3	5000000	451	0.51	1.4	0.24	0.4464	4875000	3	Tidak	Baik	1.86
76	Laki-laki	33	SMA	Tetap	9	7750000	468	0.6	2.6	0.66	1.2738	3400000	9	Ya	Baik	1.93
77	Laki-laki	37	SMA	Tetap	7	8000000	465	0.55	2.3	0.48	0.96	3255000	7	Ya	Baik	2
78	Laki-laki	38	SMA	Tetap	8	18000000	453	0.51	1.6	0.28	0.574	5250000	8	Ya	Baik	2.05
79	Laki-laki	36	SMA	Tetap	7	7000000	612	1.2	2.7	0.88	1.672	2850000	7	Ya	Baik	1.9
80	Laki-laki	35	SMA	Tetap	6	6500000	435	0.53	2.2	0.37	0.7363	1500000	6	Ya	Baik	1.99
81	Laki-laki	33	SMA	Tetap	6	6650000	479	0.7	2.5	0.67	1.3534	1823000	6	Ya	Baik	2.02

Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian

Gambar 5.5 Mengisi Kuisisioner



Gambar 6.6 Briefing Asisten dengan karyawan



