

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, S. N., & Lubis, I. (2016). Faktor Penentu Produktivitas Tenaga Kerja Panen Kelapa Sawit, Kalimantan Timur. *Buletin Agrohorti*, 4(2), 215–223. <https://doi.org/10.29244/agrob.v4i2.15024>
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Upah Minimum Regional/Provinsi (UMR/UMP) dan BPS*. (2020). *Kecamatan Seruyan Raya dalam angka*. 122. <https://seruyankab.bps.go.id/>
- Budiargo, A., Purwanto, R., & Sudradjat, . (2015). Manajemen Pemupukan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan Kelapa Sawit, Kalimantan Barat. *Buletin Agrohorti*, 3(2), 221–231. <https://doi.org/10.29244/agrob.v3i2.14986>
- Caliman, J. P., Martha, B., & Saletes, S. (2001). Dynamics of Nutrient Release from Empty Fruit Bunches in Field Ctfnditions and Soil Characteristics Changes. *In: Proceedings of the 2001 PIPOC International Palm Oil Congress. Bangi, wMalaysia: Malaysian Palm Oil Board.*, 550–556.
- .Efendi, A. A., Murijono, & Indrianti, D. T. (2014). Pengaruh Produktivitas Kerja Terhadap Tingkat Pendapatan Usaha Kerajinan Sayangan di Desa Kalibaru Wetan, Kecamatan Kalibaru , Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014. *Artikel Ilmiah*, 1–3.
- Hidayat, W., & Yahya, S. (2015). Manajemen Pemupukan pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Kabupaten Rokan Hulu, Riau. *Bul. Agrohorti*, 3(2), 177–184.
- Sulaiman, A. A., Herodian, S., Hendriadi, A., Jamal, E., Prabowo, A., Prabowo, A., Mulyantara, L. T., Budiharti, U., Syahyuti, & Haerudin. (2018). *Revolusi Mekanisasi Pertanian*. IAARD PRESS.
- Susilowati, S. H. (2016). Fenomena Penuaan Petani dan Berkurangnya Tenaga Kerja Muda serta Implikasinya bagi Kebijakan Pembangunan Pertanian. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 34(1), 35. <https://doi.org/10.21082/fae.v34n1.2016.35-5>
- Kasmir. (2015). *Analisa Laporan Keuangan* (Edisi Satu). PT. Raja Grafindo Persada.

Lampiran 1. Tabel Persentase Pengurangan Tenaga Kerja

		N	Rerata Ouput		Norma HK		% Pengurangan TK		HK/Hari
			Kuantitas Janjang Kosong (Ton)	Luas Aplikasi (Ha)	HK/Ton	HK/Ha	HK/Ton	Hk/Ha	
Primer	Manual	10	7.24	0.14	0.14	6.91	100%	100%	34.56
	Jet Graber	10	28.23	1.13	0.04	0.89	26%	13%	4.43
Sekunder	Manual	20	7.39	0.15	0.14	6.76	100%	100%	33.82
	Jet Graber	20	27.04	0.54	0.04	1.85	27%	27%	9.

Lampiran 2. Tabel Produktivitas Aplikasi Janjang Kosong /HK

Sumber Data	Sistem Pekerjaan	N (Hari)	Kuantitas (Kg/HK)	Luas (Ha/HK)
Primer	Manual	10	7.242.03	0,14
	Jet Graber	10	28.277.20	0,56
Sekunder	Manual	20	7.392.58	0,15
	Jet Graber	20	27.040.00	0,54

Lampiran 3. Tabel Persentase Pengurangan Tenaga Kerja

		N	Rerata Ouput		Norma HK		% Pengurangan TK	
			Kuantitas (Ton)	Luas Aplikasi (Ha)	HK/Ton	HK/Ha	HK/Ton	Hk/Ha
Primer	Man ual	10	6,77	0,14	0,15	7,39	100%	100%
	Jet Grab er	10	26,50	0,53	0,04	1,88	26%	25%
Sekunder	Man ual	20	7,48	0,15	0,13	6,69	100%	100%
	Jet Grab er	20	23,21	0,46	0,04	2,15	32%	32%

Lampiran 4. Tabel Pendapatan per unit dibandingkan TC

Biaya	Ha/Ha ri	VC (Rp/Ha)	FC (Rp/Ha)	TC (Rp/Ha)	Pendapatan (Rp/HKU)
Potensial	1,24	468.187	356.978	825.165	1.239.231
Primer	1,05	547.406	417.380	964.786	1.059.893
Sekunder	0,98	589.735	449.654	1.039.388	983.819
Potensial	2,29	489.398	192.961	682.359	2.292.577
Primer	1,94	572.206	225.611	797.817	1.960.801
Sekunder	1,81	604.607	238.386	842.993	1.813.000s

Lampiran 5. Pendapatan unit /tahun

Pendapatan	Ha/ Jam	Jam /hari	HK/ Bln	Ha/ Hari	Ha / Bln	Rp/hari	Rp/Bulan	Rp/Tahun
Potensial*	0,18	7,00	25	1,24	31	1.239.231	30.980.768	371.769.212
Primer	0,15	7,00	25	1,06	27	1.059.893	26.497.316	317.967.790
Sekunder*	0,14	7,00	27,	0,98	27	983.819	26.563.115	318.757.380
Potensial*	0,18	12,95	25	2,29	57	2.292.577	57.314.420	687.773.041
Primer*	0,15	12,95	25	1,96	49	1.960.801	49.020.034	588.240.412
Sekunder	0,14	12,95	27	1,82	50	1.820.065	50.104.500	601.254.000



Lampiran 6. Gambar Proses muat jangkos ke trailer



Lampiran 7. Gambar Proses Aplikasi Jangkos



Lampiran 8. Gambar Hasil dari aplikasi jet grabber



Lampiran 9. Gambar Proses Muat jangkos ke angkong



Lampiran 10. Gambar Proses Aplikasi Jangkos secara manual



Lampiran 11. Gambar Hasil dari serak manual