

DAFTAR PUSTAKA

- Angga Hartono. 2018. *Kajian Pengangkutan Panen Dengan Sistem Bin dan Sistem Net Diperkebunan Kelapa Sawit*. Jurnal Agromast, Vol 3, No 1.
- Bangun. 2005. *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*.
- Buana. L, Siahaan D, Adiputra. S. 2007. *Modul Kultur Teknis Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan
- Cahyono, Bambang Tri. 1996. *Manajemen Produksi dan Operasi Modern*. Bina Rupa Aksara. Jakarta.
- Hidayat, M.A. 2009. *Analisis konsistensi mutu dan rendemen crude palm oil (CPO) di pabrik kelapa sawit Tanjung Seumantoh PTPN I Nanggroe Aceh Darussalam*. Sumatera Utara (ID): Universitas Sumatera Utara.
- Lubis, A.U. 2008. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Indonesia*. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat Bandar Kuala, Medan.
- Lubis, Adlin U. 1992. *Kelapa Sawit (Elaeisguineensis Jacq) di Indonesia*. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat. Sumatera Utara.
- Miranda, R. R. 2009. *Manajemen Panen Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di PT. Gunung Kemasan Estate, Minamas Plantation, Pulau Laut, Kalimantan Selatan*. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 79 hal.
- Pahan Iyung. 2006. *Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2007. *Budidaya Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. 157 hal.

Setyamidjaja, D. 2006. *Kelapa sawit : Teknik Budidaya, Panen dan Pengolahan*.

Yogyakarta (ID): Kanisius

Siagian, P. 1987. *Penelitian Operasional: Teori dan Praktek*.

Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Siska, Amalia. 2016. *Kajian Transportasi Pengangkutan TBS Kelapa Sawit di PT.*

Perkebunan Nusantara III. Jurnal Masepi, vol 1, No.1.

Soekartawi. 1995. *Linear Programing Teori dan Aplikasinya Dalam Bidang*

Pertanian. Rajawali Press. Jakarta

Subagyo, Pangestu, dkk. 2000. *Dasar Dasar Operations Research*. BPFE.

Yogyakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Laporan Pagi GM

Tgl	HK Panen		Ha Panen		Janjang Panen		Paraf EM
	Hi	s/d Hi	Hi	s/d Hi	Hi	s/d Hi	
1	-	-	153,67	153,67	10.480	10.480	
2	133,50	133,50	819,81	973,48	48.958	59.438	
3	135,46	268,96	820,90	1.794,38	46.804	106.242	
4	134,41	403,37	472,93	2.267,31	27.926	134.168	
5	-	403,37	156,49	2.423,80	16.004	150.172	
6	138,50	541,87	836,89	3.260,69	50.755	200.927	

Lampiran 2 Data timbangan unit

Nm Driver	No. SPB	JJG	TUMPUK	BRUTO	Timb 1	Timb 2	BRUTO
SAKIRUN	1031/TBS/22/06/02237	577	0	9510	13910	4400	9510
YUNUS	1031/TBS/22/06/02067	1095	0	9370	13950	4580	9370
YUNUS	1031/TBS/22/06/02067	1095	0	9370	13950	4580	9370
SUTONO	1031/TBS/22/06/02089	1289	0	8940	13360	4420	8940
FENDIK I	1031/TBS/22/06/02074	1075	0	8260	12700	4440	8260
ALPANDI	1031/TBS/22/06/02364	1161	0	8450	12860	4410	8450
RIKI P	1031/TBS/22/06/02287	1315	0	9460	14070	4610	9460
YAHYA	1031/TBS/22/06/02289	1267	0	8790	13330	4540	8790
ARDIANTO	1031/TBS/22/06/02288	1089	0	7230	11700	4470	7230
KASWADI	1031/TBS/22/06/02477	583	65	8270	12650	4380	8270
IMAM	1031/TBS/22/06/02461	796	0	8130	12530	4400	8130
ERIK	1031/TBS/22/06/02478	437	0	7990	12220	4230	8990

Lampiran 3 Perhitungan prestasi kerja 01 juni 2022

$$\text{Prestasi Kerja} = \frac{\text{Jumlah Beban Angkut (kg)}}{\text{Total Waktu (jam)}}$$

$$\text{Prestasi Kerja} = \frac{8.840 \text{ kg}}{6,023 \text{ jam}}$$

$$\text{Prestasi Kerja} = 1.468 \text{ kg/jam}$$

Lampiran 4 Perhitungan kebutuhan unit tanggal 01 juni 2022

$$\text{Unit} = \frac{\text{Volume panen}}{\text{Jam kerja tersedia} \times \text{Kapasitas Kerja}}$$

$$\text{Unit} = \frac{132.886 \text{ kg}}{12 \text{ jam} \times 1.463 \text{ kg/jam/hari}}$$

$$\text{Unit} = \frac{132.886 \text{ kg}}{17.556 \text{ kg/jam/hari}}$$

$$\text{Unit} = 7,57 \text{ unit}$$