

**PENGELOLAAN HANCAK PANEN UNTUK MENEKAN *LOSSES*
DAN *TURN OVER* PEMANEN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
PT. BUMITAMA GUNAJAYA AGRO TBK
KALIMANTAN TENGAH**

SKRIPSI



Disusun oleh:

RENDRA YULI PRIYONO

20/21628/TP

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGELOLAAN HANCAK PANEN UNTUK MENEKAN *LOSSES* DAN
TURN OVER PEMANEN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
PT. BUMITAMA GUNAJAYA AGRO TBK
KALIMANTAN TENGAH**

Disusun Oleh :

RENDRA YULI PRIYONO

20/21628/TP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Stiper
Yogyakarta pada tanggal 28 Februari 2024

Yogyakarta, Februari 2024

INSTIPER

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

(Dr. Ir. Andreas W. Krisdiarto, M.Eng)

Dosen Pembimbing II

(Ir. Harsunu Purwoto, M.Eng)

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian

(Dr. Ngatirah S.P., M.P)

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGELOLAAN HANCAK PANEN UNTUK MENEKAN *LOSSES* DAN
TURN OVER PEMANEN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
PT. BUMITAMA GUNAJAYA AGRO TBK
KALIMANTAN TENGAH**

Disusun Oleh :

RENDRA YULI PRIYONO

20/21628/TP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Stiper
Yogyakarta pada tanggal 28 Februari 2024

Yogyakarta, Februari 2024

INSTIPER

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Dr.Ir. Andreas W. Krisdiarto, M.Eng)

(Ir. Harsunu Purwoto, M.Eng)

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian

(Dr. Ngatirah, S.P., M.P)

PENGELOLAAN HANCAK PANEN UNTUK MENEKAN LOSSES
DAN TURN OVER PEMANEN DI PERKEBUNAN KELAPA
SAWIT PT BUMITAMA GUNAJAYA AGRO TBK
KALIMANTAN TENGAH

Rendra Yuli Priyono
Program Studi Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Stiper,
Yogyakarta
Email: rendrapriyono743@gmail.com

Abstrak

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) merupakan tanaman yang berasal dari benua Afrika dan telah diintroduksi ke Indonesia pada tahun 1948. Indonesia menjadi penghasil CPO (*Crude Palm Oil*) terbesar di dunia dengan catatan produksi tahun 2009 mencapai 21,5 juta ton. Masalah yang selalu dihadapi di perkebunan kelapa sawit adalah kehilangan hasil produksi selama proses pemanenan. Sistem pengelolaan hancak sistem panen di perkebunan kelapa sawit memberikan pengaruh luas, terutama berhubungan dengan *losses*, prestasi dan pendapatan pemanen yang sering kali menjadi pemicu terjadinya *turn-over* pemanen. Tujuan penelitian ini yaitu, mengetahui pengaruh perubahan system penghancakan panen, penurunan angka *losses* untuk meningkatkan produktifitas panen, peningkatan pendapatan karyawan untuk menurunkan angka *turn over*. Metode analisis data yang digunakan pada penelitian ini yaitu *Mixed-Method* dimana menggunakan metode analisis kualitatif dan kuantitatif secara bersamaan. Hasil penelitian menunjukkan pengelolaan sistem hancak panen giring tetap mampu memperbaiki sistem panen yang lebih efektif dan efisien, penurunan angka *losses* panen dari 2.31% menjadi 1.94% di tahun 2023, produksi panen meningkat sebesar 1.388 atau setara dengan 111% dari produksi tahun 2022, angka *turn over* menurun dari 57,41% menjadi 1,96% di tahun 2022, serta peningkatan pendapatan karyawan di kategori *good* setara Rp.4.000.000-Rp.5.000.000.

Keyword: Hancak giring tetap, *Losses*, *Turn over*, Kelapa sawit

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil 'alamin segala puji bagi Allah Tuhan Seluruh Alam, berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Pengelolaan Hancak Panen Untuk Menekan *Losses* Dan *Turn over* Pemanen Di Perkebunan Kelapa Sawit PT. BGA Kalimantan Tengah” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Sarjana Teknologi Pertanian di INSTIPER. Selama penyusunan tugas akhir ini penyusun juga tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Rektor INSTIPER Yogyakarta
2. Manajemen PT. Bumitama Gunajaya Agro Tbk
3. Dekan Fakultas Teknologi Pertanian INSTIPER Yogyakarta
4. Ketua Program Studi Teknik Pertanian
5. Dosen Pembimbing I dan Pembimbing II
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, serta penulis juga menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Yogyakarta, Februari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GRAFIK.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Kegunaan	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengelolaan Hancak.....	5
2.2 Kriteria Panen	6
2.3 Persiapan Pemanenan.....	6
2.4 Pemeriksaan Hasil Panen	8
2.5 Faktor Yang Mempengaruhi Sistem Panen	8
2.6 Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas TBS	10
2.7 Kehilangan Panen (<i>Losses</i>)	11
2.8 Pengaturan Hancak	13
2.9 <i>Turn Over</i>	13
2.10 Hipotesa	15
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.2. Alat dan bahan	16
3.3. Tahapan Penelitian	16
3.4. Parameter yang Diamati.....	18
3.5. Teknik Pengambilan Sampel	18
3.6. Perhitungan Data.....	18

3.7. Analisis Data	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1. Hasil Analisis	21
4.2. Sistem Hancak Panen.....	21
4.3. Looses	26
4.4. Produksi Panen.....	29
4.5. Pendapatan Karyawan.....	30
4.6. <i>Turn Over</i> Karyawan	32
4.7. Pengelolaan Hancak Panen	34
4.8. Kegiatan Non Teknis	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1. Kesimpulan	40
5.2. Saran.....	41
VI. DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
Gambar 1.	Kriteria Panen.....	6
Gambar 2.	Diagram Fishbone	21
Gambar 3.	Pergerakan Hancak Tetap	25
Gambar 4.	Pergerakan Hancak Giring Tetap	26
Gambar 5.	Kegiatan Wolon Bersama di Lahan	37
Gambar 6.	Kegiatan Sarasehan Evaluasi Kerja	37
Gambar 7.	Kegiatan Peduli Lingkungan Emplasemen	38
Gambar 8.	Kehadiran Menghadiri Pernikahan Karyawan	38
Gambar 9.	Kegiatan Empati Rumah Duka Karyawan	39
Gambar 5.	Kegiatan Menjenguk anak Karyawan di rumah Sakit.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
Tabel 1.	Tingkat Kematangan dan Kriteria Panen	7
Tabel 2.	Master Areal Divisi 1 Danau Sare Estate	22
Tabel 3.	Perhitungan Kebutuhan TK	24
Tabel 4.	Perbandingan Losses Tahun 2022 dan Tahun 2023	28
Tabel 5.	Hasil Uji t Sistem Pengelolaan Hancak	29
Tabel 6.	Perbandingan Produksi tahun 2022 dan 2023.....	29
Tabel 7.	Perbandingan Pengelolaan Hancak 2022 dan 2023	30
Tabel 8.	Hasil Uji Analisa Statistik Uji t Berpasangan.....	30
Tabel 9.	Pendapatan Karyawan.....	31
Tabel 10.	Hasil Uji Analisa Statistik Pendapatan Pemanen.....	32
Tabel 11.	<i>Turn Over</i> Karyawan	33
Tabel 12.	Hasil mean <i>Turn Over</i> terhadap Sistem Pengelolaan Hancak	33
Tabel 13.	Hasil Uji t Rata-rata <i>TURN Over</i> terhadap Sistem Panen.....	34
Tabel 14.	Data Responden Berdasarkan Masa Kerja.....	35
Tabel 15.	Data Responden Berdasarkan Status Pernikahan	35
Tabel 16.	Data Penghasilan Karyawan Divisi 1 DSRE	35

DAFTAR GRAFIK

Grafik	Judul	Halaman
Grafik 1.	Pengaruh Penghancakan panen TBS	28
Grafik 2.	Produksi Tahun 2022 dan tahun 2023	29
Grafik 3.	Pengaruh Hancak Panen Terhadap Pendapatan.....	31
Grafik 4.	<i>Turn Over</i> Karyawan.....	33