

**MANAJEMEN PANEN DAN TRANSPORTASI KELAPA SAWIT
PT. WANASARI NUSANTARA, SINGINGI HILIR, RIAU**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

M. Masrukhi

18/19908/EP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2022

**MANAJEMEN PANEN DAN TRANSPORTASI KELAPA SAWIT
PT. WANASARI NUSANTARA, SINGINGI HILIR, RIAU**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

M. Masrukhi

18/19908/EP

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2022

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
MANAJEMEN PANEN DAN TRANSPORTASI KELAPA SAWIT
PT.WANASARI NUSANTARA, SINGINGI HILIR, RIAU



Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Agribisnis, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
pada tanggal 13 September 2022

Dosen Pembimbing : Tri Endar Suswatiningsih, SP., M.P. 

Dosen Penguji : Amallia Ferhat, SP., M.Sc. 

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan bebas dari segala bentuk plagiat. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Yogyakarta, 16 September 2022

Yang menyatakan

(M Masrukhi)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan rasa syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan benar.

Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga tersayang yang senantiasa selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis selama berkuliah di INSTIPER Yogyakarta
2. Tri Endar Suswatiningsih, S.P., M.P. Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan masukan, sehingga dapat selesainya skripsi.
3. Amallia Ferhat, S.P., M.Sc. Selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan sehingga dapat selesainya skripsi.
4. Arum Ambarsari, SP. MP. Selaku ketua jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
5. Dr. Dimas Deworo Puruhito, SP. M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
6. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan bagi penulis, selama menempuh studi di Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
7. Sahabat dan Teman-teman dekat yang telah memberikan dukungan dan motivasi dari masa penulisan hingga penyusunan skripsi ini.

Penelitian ini tentu saja masih jauh dari sempurna, sehingga penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran demi perbaikan penelitian ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 16 September 2022

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| PERNYATAAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | v |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| INTISARI | vii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 2 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 2 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI | 4 |
| A. Tinjauan Pustaka | 4 |
| B. Penelitian terdahulu | 8 |
| C. Landasan Teori | 11 |
| D. Kerangka Berfikir..... | 20 |
| III. METODOLOGI PENELITIAN | 21 |
| A. Metode Dasar Penelitian..... | 21 |
| B. Metode Penentuan Lokasi Dan Waktu Pelaksanaan Penelitian | 21 |
| C. Populasi Sampel | 22 |
| D. Sumber Data | 22 |
| E. Metode Pengambilan Dan Pengumpulan Data..... | 22 |
| F. Konseptualisasi..... | 23 |
| G. Analisis Data Dan Pembentukan Model | 23 |
| IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 26 |
| A. Profil PT. Wanasari Nusantara | 26 |
| B. Struktur Organisasi PT. Waanasari Nusantara | 27 |
| C. Visi dan Misi PT Wanasari Nusantara | 30 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN | 31 |
| A. Deskripsi Divisi | 31 |
| B. Identitas Responden..... | 32 |
| C. Manajemen Panen | 34 |
| D. Manajemen Transportasi | 57 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN | 71 |
| A. Kesimpulan..... | 71 |
| B. Saran | 71 |
| DAFTAR PUSTAKA | 72 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2. 1. Fraksi Kematangan | 15 |
| Tabel 5. 1. Blok Divisi II di PT. Wanasari Nusantara | 31 |
| Tabel 5. 2. Umur Karyawan Panen dan Transportasi | 32 |
| Tabel 5. 3. Pendidikan Karyawan Panen dan Transportasi..... | 33 |
| Tabel 5. 4. Masa Kerja Karyawan Panen dan Transportasi | 33 |
| Tabel 5. 5. Target Produksi Divisi II Tahun 2021-2022 | 35 |
| Tabel 5. 6. Alat Panen Berdasarkan Umur Tanaman Kelapa Sawit | 40 |
| Tabel 5. 7. Alat – alat Panen | 40 |
| Tabel 5. 8. APD Karyawan Panen | 41 |
| Tabel 5. 9. Tabel Kriteria Matang Buah | 44 |
| Tabel 5. 10. Tabel Basis dan Premi..... | 45 |
| Tabel 5. 11. Tabel Luasan Blok | 48 |
| Tabel 5. 12. APD Pelaksanaan Panen | 49 |
| Tabel 5. 13. Pelaksanaan Kesalahan dan Denda Panen | 50 |
| Tabel 5. 14. Hasil Analisis Manajemen Panen..... | 52 |
| Tabel 5. 15. Evaluasi dan Perbaikan Manajemen Panen Divisi II..... | 55 |
| Tabel 5. 16. Alat – alat karyawan pemuat..... | 60 |
| Tabel 5. 18. APD karyawan pemuat | 61 |
| Tabel 5. 19. Keamanan TBS Pada Saat Pengantaran ke PKS..... | 61 |
| Tabel 5. 20. Basis dan Premi (Operator dan Supir) | 63 |
| Tabel 5. 21. Basis dan Premi Pemuat..... | 64 |
| Tabel 5. 22. Pelaksanaan APD Pemuat..... | 65 |
| Tabel 5. 23. Pelaksanaan Keamanan Pengantaran TBS..... | 65 |
| Tabel 5. 24. Tabel Pelaksanaan Kesalahan dan Denda..... | 66 |
| Tabel 5. 25. Evaluasi dan Perbaikan Manajemen Panen Divisi II..... | 69 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran..... | 20 |
| Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Perkebunan Kelapa Sawit | 28 |
| Gambar 5. 1 Alur Manajemen Panen | 34 |
| Gambar 5. 2 Grafik Produksi Tahun 2021-2022..... | 36 |
| Gambar 5. 3 Struktur Organisasi Panen | 42 |
| Gambar 5. 4 Kappel Panen..... | 47 |
| Gambar 5. 5 Alur Manajemen Transportasi..... | 57 |
| Gambar 5. 6 Jembatan..... | 58 |
| Gambar 5. 7 Struktur Organisasi Transportasi..... | 62 |

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan manajemen panen dan transportasi di perusahaan di PT. Wanasari Nusantara, Desa Sungai Buluh, Kecamatan Singingi Hilir, Kabupaten Kuantan Singingi Propinsi Riau. Metode dasar penelitian ini adalah metode deskriptif. Penentuan sampel menggunakan metode *Purposive Sampling* dengan jumlah responden 30 orang terdiri asisten divisi, mandor 1, mandor panen, krani, dan karyawan panen. Untuk responden transportasi berjumlah 9 dimulai dari asisten, mandor 1, krani produksi, supir, karyawan pemuat, operator john deer.

Hasil penelitian dapat diperoleh bahwa: Manajemen panen dan transportasi menerapkan fungsi manajemen dengan baik. Setiap yang bertanggungjawab pada kegiatan organisasi sudah menjalankan dengan baik. Pelaksanaannya berdasarkan SOP yang telah ditentukan oleh perusahaan sudah berjalan dengan baik namun ada yang kondisinya sedang seperti: rotasi panen, kutip brondolan, penggunaan APD, akses panen, akses transportasi. Pengawasan dilakukan oleh mandor panen baik di ancak maupun di TPH.

Kata Kunci : Kelapa Sawit, Manajemen, Panen, Transportasi

Yogyakarta, 19 September 2022

Dosen Pembimbing



(Tri Endar Suswatiningsih, SP., M.P)