



**MANAJEMEN PEMANENAN DAN TRANSPORTASI PANEN
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
DI PT BRAHMA BINABAKTI
MUARO JAMBI**

SYARIAH SUCIANDANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN TUGAS AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir Manajemen Pemanenan dan Transportasi Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Brahma Binabakti adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan telah dicantumkan dalam daftar pustaka pada bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2020

Syariah Suciandani
J3T117034



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

SYARIAH SUCIANDANI. Manajemen Pemanenan dan Transportasi Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Brahma Binabakti Muaro Jambi. *Harvesting Management and Transportation of Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) at PT Brahma Binabakti Muaro Jambi*. Dibimbing oleh RESTU PUJI MUMPUNI.

Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan salah satu komoditas hasil perkebunan yang mempunyai peran penting dalam kegiatan perekonomian Indonesia. Panen merupakan titik awal produksi dan terkait erat dengan kegiatan budi daya, khususnya pemeliharaan tanaman. Keberhasilan produksi panen tergantung pada kegiatan budi daya ditambah dengan ketersediaan sarana dan prasarana untuk kegiatan transportasi, organisasi, ketenagakerjaan, dan faktor penunjang lainnya. Kriteria panen yang harus diperhatikan adalah fraksi panen, cara panen, alat panen, rotasi panen, dan sistem panen serta mutu panen.

Pelaksanaan kegiatan PKL memiliki 2 tujuan yaitu tujuan umum dan tujuan khusus. Tujuan umum yaitu untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dalam teknik budi daya kelapa sawit serta mempelajari pemecahan masalah yang ditemui di lapangan. Tujuan khususnya yaitu untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan mahasiswa dalam kegiatan teknis pemanenan kelapa sawit, serta mempelajari manajemen pemanenan di kebun PT Brahma Binabakti. Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 16 Januari 2020 sampai dengan 15 April 2020.

Pelaksanaan PKL di lapangan meliputi berbagai kegiatan mulai dari aspek teknis maupun manajerial. Aspek teknis yang diikuti penulis ketika menjadi karyawan harian lepas (KHL) yaitu pembibitan, pembukaan lahan, pembongkaran pokok abnormal dan sisip sawit, pengendalian gulma, pemupukan, pengendalian hama, *pruning*, konsolidasi, konservasi lahan, sanitasi, kastrasi, pemanenan tandan buah segar (TBS), dan pengangkutan TBS ke pabrik. Aspek manajerial yang diikuti penulis yaitu pembuatan rencana kerja harian (RKH), rencana kerja bulanan (RKB), dan kegiatan yang berhubungan dengan administrasi di afdeling OE.

Pemanenan adalah rangkaian akhir dari proses budi daya tanaman kelapa sawit. Keberhasilan produksi panen tergantung pada kegiatan budi daya ditambah dengan ketersediaan sarana dan prasarana untuk kegiatan transportasi, organisasi, ketenagakerjaan, dan faktor penunjang lainnya. Pelaksanaan panen di afdeling OE sudah berjalan cukup baik, namun perlu dilakukan pengawasan dalam hal mutu anak, mutu buah, dan penggunaan alat perlindungan diri (APD). Hasil pemeriksaan di lapangan menunjukkan masih ada buah busuk dan tandan kosong yang terpanen yaitu sebesar 0,9%, serta buah *overripe* sebesar 7,3%, kemudian adanya *losses* berupa brondolan yang tinggal di piringan dan tempat pengumpulan hasil (TPH), dan masih ada karyawan yang tidak menggunakan alat perlindungan diri (APD). Pengawasan dan manajemen panen yang baik perlu ditingkatkan agar proses pemanenan berjalan sesuai dengan SOP perusahaan dan menjaga keselamatan karyawan dalam bekerja.

Kata kunci : APD, *losses*, mutu buah



©Hak Cipta Milik IPB, Tahun 2020
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



**MANAJEMEN PEMANENAN DAN TRANSPORTASI PANEN
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
DI PT BRAHMA BINABAKTI
MUARO JAMBI**

SYARIAH SUCIANDANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Tugas Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan

**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

- Hak Cipta Diindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian laporan akhir: Hidayati Fatchur Rochmah, S.P., M.Si



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Manajemen Pemanenan dan Transportasi Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Brahma Binabakti Muaro Jambi.

Nama : Syariah Suciandani
NIM : J3T117034

Disetujui oleh

Pembimbing



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Pembimbing : Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Suwarto, M.Si
NIP.196302121989031004

Rekan Sekolah Vokasi : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec, M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 14 Juli 2020

Tanggal Lulus: 13 Agustus 2020

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.