



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)  
DI KEBUN TANJUNG SARI PT MUTIARA BUNDA JAYA  
PALEMBANG SUMATERA SELATAN**

**BIMA PRASETIAWAN**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**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 mengemukakan 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 akhir berjudul Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Tanjung Sari PT Mutiara Bunda Jaya, Palembang, Sumatera Selatan adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

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

Bogor, Juli 2020

*Bima Prasetiawan*  
J3T117068



**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:

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

2. Dilarang mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## RINGKASAN

BIMA PRASETIAWAN. Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Tanjung Sari PT Mutiara Bunda Jaya Palembang Sumatera Selatan. *Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) Harvesting at Tanjung Sari Estate PT Mutiara Bunda Jaya Palembang South Sumatera*. Dibimbing oleh RESTU PUJI MUMPUNI, S.P., M.SI.

Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) adalah salah satu jenis tanaman yang sangat diminati untuk dikelola dan ditanam. Pemanenan merupakan tahapan paling akhir dari budidaya kelapa sawit. Keberhasilan panen dan produksi tergantung pada kegiatan budidaya ditambah dengan ketersediaan sarana dan prasarana kegiatan pemanenan. Tujuan umum pelaksanaan praktik kerja lapangan (PKL) untuk meningkatkan kemampuan dalam memahami dan menghayati kerja nyata dalam proses produksi tanaman kelapa sawit di lapangan. Tujuan khusus dari kegiatan PKL adalah untuk mempelajari teknis budidaya kelapa sawit, proses pemanenan, dan mempelajari pengelolaan pemanenan kelapa sawit di Kebun Tanjung Sari. Praktik kerja lapangan dilaksanakan mulai dari tanggal 13 Januari 2020 – 31 Maret 2020.

Kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan dalam tiga tahap, tahap pertama sebagai karyawan harian lepas (KHL) dengan mengikuti seluruh aspek teknis yang ada di lapangan mulai dari pemanenan, *pruning*, pengendalian gulma manual dan *chemist*, perbaikan jalan, sensus hama daun, serta penyemprotan hama daun. Tahap kedua sebagai pendamping mandor dengan mengikuti kegiatan apel pagi, perencanaan kegiatan kerja, penentuan jumlah karyawan yang dibutuhkan, pengawasan terhadap pekerjaan karyawan, dan pembuatan laporan kegiatan di buku kerja mandor. Tahap ketiga sebagai pendamping Asisten kebun yang mempunyai kegiatan membantu dalam penyusunan rencana kerja harian (RKH), memberikan intruksi kerja kepada mandor, serta mempelajari manajemen dan administrasi kebun khususnya pada divisi.

Sistem pemanenan yang dilakukan di Kebun Tanjung Sari sudah berjalan cukup baik. Alat panen dan APD yang dibawa sudah sesuai dengan SOP yang berlaku. Ancak panen yang diterapkan yaitu ancak tetap. Rotasi yang diterapkan Kebun Tanjung Sari adalah rotasi 9/10. Semakin tinggi persen kerapatan panen maka potensi buah yang akan dipanen semakin besar. Terdapat banyak hal yang dapat memengaruhi selisih antara taksasi produksi dengan realisasi, yaitu kehadiran karyawan, jumlah tandan yang terpanen dapat memengaruhi tonase yang telah direncanakan, serta cuaca saat melakukan panen. Transportasi sangat berpengaruh terhadap kelangsungan produksi. Asisten dan mandor perlu meningkatkan pengawasan, pengarahan, dan motivasi agar mengurangi kesalahan-kesalahan panen yang dilakukan karyawan agar mendapat produksi yang maksimal.

Kata kunci : rotasi, sistem ancak, alat panen



© 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 apa pun tanpa izin IPB*

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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



**PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)  
DI KEBUN TANJUNG SARI PT MUTIARA BUNDA JAYA  
PALEMBANG SUMATERA SELATAN**

**BIMA PRASETIAWAN**



**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 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 mengumumkan 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 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.

Penguji pada ujian laporan akhir : Merry Gloria Meliala, SP., M.Si





Judul Laporan Akhir : Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Tanjung Sari PT Mutiara Bunda Jaya Palembang Sumatera Selatan  
Nama : Bima Prasetiawan  
NIM : J3T117068

Disetujui oleh

Pembimbing

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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Suwanto, M.Si  
NIP.19630212 1989031004

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec  
NIP.19610618 1986091001



Tanggal Ujian :  
( 14 Juli 2020 )

Tanggal Lulus :  
(13 Agustus 2020)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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

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

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