



MANAJEMEN PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN ANGSANA ESTATE, PT LADANGRUMPUN SUBURABADI, TANAH BUMBU, KALIMANTAN SELATAN

© 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.

SHANAJI ADIYANTO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan tugas akhir yang berjudul Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di Kebun Angsana Estate, PT Ladangrumpun Suburabadi, Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan adalah benar karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang dikutip dari karya yang diterbitkan atau pun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir tugas akhir ini.

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi Bogor, April 2020
College of Vocational Studies

Shanaji Adiyanto
J3T417123

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

Bogor Agricultural University

RINGKASAN

SHANAJI ADIYANTO. Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Angsana Estate, PT Ladangrumpun Suburabadi, Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan. *Management of Oil Palm Harvesting (Elaeis guineensis Jacq.)* in Angsana Estate, PT Ladangrumpun Suburabadi, Tanah Bumbu, South Kalimantan. Dibawah bimbingan oleh Dr. Ir. HARIYADI, MS.

Budidaya kelapa sawit harus dilakukan secara optimal. Setiap tahapan dalam pemeliharaan haruslah diterapkan secara baik demi mendapatkan hasil tandan buah segar sesuai target. Faktor terciptanya tandan buah segar yang baik tidak hanya dari pemeliharaan namun terdapat faktor lain seperti genetik, iklim dan penanganan panen. Praktik kerja lapangan dilaksanakan di Angsana Estate Minamas Plantation, Kalimantan Selatan selama 8 minggu dimulai dari 14 Januari sampai 14 April 2020 bertujuan untuk meningkatkan keterampilan, pengetahuan dan pengalaman kerja dalam budidaya kelapa sawit khususnya dalam aspek pemanenan kelapa sawit..

Pelaksanaan PKL dilakukan dalam tiga tahap atau jenjang. Pada 4 minggu pertama penulis mengikuti kegiatan PKL sebagai karyawan harian lepas (KHL), kemudian pada minggu kedua penulis sebagai pendamping mandor dan pada 9 minggu berikutnya sebagai pendamping Asisten Manajer. Selama mengikuti kegiatan PKL penulis mengikuti kegiatan yang ada di kebun baik dalam hal teknis maupun manajerial. Kegiatan teknis yang diikuti penulis meliputi pengendalian hama secara kimiawi, pengendalian gulma, pemupukan secara mekanis, pengangkutan secara mekanis dan panen. Kegiatan manajerial diikuti penulis selama menjadi pendamping Mandor dan pendamping Asisten Manajer. Kegiatan panen menentukan kualitas TBS dan kualitas Crude Palm Oil (CPO) yang dihasilkan. Kegiatan panen yang salah atau tidak sesuai prosedur akan menurunkan kualitas TBS bahkan dapat menghambat proses pengolahan di pabrik. Kegiatan panen di Angsana Estate menggunakan system CIR2. Kualitas panen dipengaruhi oleh dua faktor yaitu mutu hancu dan mutu buah panen. Mutu hancu ditentukan oleh kualitas dan pelaksanaan kegiatan panen di lapangan. Mutu buah ditentukan oleh rotasi panen dan kualitas potong buah atau kriteria matang panen. Angsana Estate selalu menjaga kualitas panen dengan menerapkan standar % ripeness (% kematangan buah panen) > 95 % setiap harinya. Divisi I lokasi panen yang diikuti penulis selalu mendapatkan % ripeness > 97 %.

Kata kunci : kriteria buah, kualitas panen, sistem 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

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.

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN ANGSANA ESTATE, PT LADANGRUMPUN SUBURABADI, TANAH BUMBU, KALIMANTAN SELATAN

SHANAJI ADIYANTO



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 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 : Hidayati Fatchur Rohmah, SP, MSi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Angsana Estate, PT Ladangrumpun Suburabadi, Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan
Nama : Shanaji Adiyanto
NIM : J3T417123

Disetujui Oleh

Pembimbing

: Dr. Ir Hariyadi, MS
NIP. 196110081986011001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Suwanto, MSi
NIP . 196302121989031004

Dekan

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



Tanggal Ujian : 06 Juli 2020
(tanggal pelaksanaan ujian)

Tanggal Lulus: 13 Agustus 2020
(tanggal yudisium)

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.