



MANAJEMEN PENUNASAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PTPN VII UNIT BETUNG PALEMBANG

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

ADAM DERIS



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Bogor Agricultural University

PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir berjudul Manajemen Penunasan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PTPN VII Unit Betung Palembang adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 ini.

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

Bogor, Agustus 2021



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Adam Deris

NIM J3T118027

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



RINGKASAN

ADAM DERIS. Manajemen Penunasan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PTPN VII Unit Betung Palembang. Dibimbing oleh SUDIRMAN YAHYA

Kegiatan pemeliharaan merupakan kegiatan penting dalam budidaya tanaman. Salah satu kegiatan pemeliharaan untuk peningkatan produktivitas sawit adalah penunasan. Penunasan merupakan kegiatan pengaturan luas permukaan daun pada tanaman dengan memotong pelepah yang sudah tua dan tidak produktif. Penunasan dilakukan dalam rangka pengaturan jumlah pelepah yang harus ditinggalkan pada pohon agar kapasitas produksi tetap optimum.

Kegiatan penunasan di lapangan dilakukan pada saat pemeliharaan secara berkala. Penunasan dapat dilakukan bersamaan dengan waktu panen atau secara periodik pada waktu tertentu. Penunasan yang dilakukan bersamaan dengan kegiatan pemanenan bertujuan untuk mempermudah pengambilan tandan buah yang terjepit oleh pelepah. Penunasan atau pengaturan jumlah pelepah yang tepat perlu diperhatikan dalam pemeliharaan kelapa sawit agar tidak terjadi *over pruning* ataupun *under pruning*.

Kegiatan PKL dilaksanakan di PTPN VII Unit Betung, Jl. Betung-Sekayu, Taja Jaya Indah, Betung, Kabupaten Banyu Asin, Sumatera Selatan, selama tiga bulan mulai tanggal 25 Januari - 17 April 2021. Kegiatan PKL yang dilaksanakan terbagi dalam 3 tahap, yaitu: sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL) selama 4 minggu, pendamping mandor besar selama 4 minggu, dan pendamping asisten afdeling selama 4 minggu. Data yang amati dan dikumpulkan berupa data primer dan data sekunder. Data primer di peroleh melalui pekerjaan dan pengamatan langsung selama di lapangan, serta dengan melakukan wawancara atau diskusi dengan karyawan dan stuff kebun. Aspek teknis yang di lakukan yaitu pada saat berstatus mejadi KHL. Kegiatan yang dilakukan selama menjadi KHL yaitu mengikuti kegiatan teknik budidaya yang ada di lapangan berupa kegiatan pengendalian gulma, pemberian identitas tanaman, pembuatan tempat pengumpulan hasil (TPH), perawatan jalan, dan lain-lain.

Sistem penunasan yang diterapkan di Kebun PTPN VII Unit Betung adalah penunasan progresif. Penunasan progresif adalah kegiatan yang dilakukan oleh pemanen bersamaan dengan panen. Teknik penunasan yang diterapkan di PTPN VII adalah *songgo* dua. Penggunaan teknik *songgo* selain untuk memudahkan penunas dalam melakukan menunasan juga untuk mengoptimalkan kapasitas fotosintesis. Rotasi penunasan yang diterapkan di Kebun Afdeling III adalah 1 kali dalm satu tahun. Penunas akan kembali menunas pada blok yang sama setelah satu tahun, dengan maksud menuntaskan penunasan yang belum sesuai atau tepat

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



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

songgo dari penunasan menurut sistem progresif. Kenyataan di lapangan menunjukkan bahwa rotasi penunasan yang dilakukan di Afdeling III belum sepenuhnya 1 kali dalam setahun. Terdapat beberapa blok yang mengalami rotasi lebih cepat tetapi ada juga yang lebih lambat dari waktu yang telah ditentukan. Pertumbuhan pelepah kelapa sawit mulai dari muncul sampai kering membutuhkan waktu 2 tahun, sehingga perlu dilakukannya pengaturan jumlah pelepah agar tidak terjadi penumpukan pelepah pada tanaman.

Kata kunci : jumlah pelepah, penunasan berlebihan, teknik penunasan



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN PENUNASAN KELAPA SAWIT (*Eleais guinensis* Jacq.) DI PTPN VII UNIT BETUNG PALEMBANG

ADAM DERIS



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan 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
2021**

© 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 mengumunkan 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.

Pengujian pada ujian Laporan Akhir : Undang, S.P, M.Si



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

Judul TA : Manajemen Penunasan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PTPN VII Unit Betung Palembang
Nama : Adam Deris
NIM : J3T118027

Disetujui oleh

Pembimbing : Prof Dr Ir Sudirman Yahya, MSc

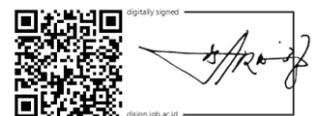


Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh



Ketua Program Studi : Ade Astri Muliastari, SP, MSi
NIP . 291807198703072001



Dekan : Dr Ir Arief Darjanto M.Ec.
NIP . 196106181986091001

Tanggal Ujian : 14 Agustus 2021

Tanggal Lulus :