



**PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)  
DI SESULUNG ESTATE, PT PARIPURNA  
SWAKARSA, KALIMANTAN SELATAN**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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

**BESTITO DESRIL**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**



© 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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Sesulung Estate, PT Paripurna Swakarsa, Kalimantan Selatan” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing bapak Muhammad Iqbal Nurulhaq, SP, M.Si 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, September 2021

Bestito Desril  
J3T418919



**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)



## RINGKASAN

Bestito Desril. Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Sesulung Estate, PT Paripurna Swakarsa, Kalimantan Selatan. *Palm Oil Harvesting (Elaeis Guineensis Jacq.) at Sesulung Estate, PT Paripurna Swakarsa, South Kalimantan*. Dibimbing oleh Muhammad Iqbal Nurulhaq, SP, M.Si.

Secara umum kegiatan PKL bertujuan untuk menambah pengetahuan dan wawasan, mengasah keterampilan melalui peningkatan kemampuan teknis lapangan dan manajerial kebun, membandingkan teori yang diberikan pada saat kuliah dengan kenyataan di lapangan, serta mempersiapkan diri untuk terjun ke dunia kerja. Kegiatan magang dilaksanakan di Sesulung Estate, PT Paripurna Swakarsa, Minamas Plantation, Kalimantan Selatan mulai bulan Februari hingga bulan Mei 2021.

Selama PKL, penulis melaksanakan pekerjaan teknis lapangan dan pekerjaan manajerial. Pekerjaan teknis lapangan yang dilaksanakan meliputi penunasan, pengaplikasian janjang kosong pemanenan, pengendalian gulma di piringan, dan pemupukan. Pekerjaan manajerial meliputi mengorganisasikan dan mengelola pekerjaan dan juga administrasi yang ada di divisi.

Sistem panen di Sesulung Estate menggunakan sistem *Block Harvesting System* (BHS), yaitu sistem panen yang terkonsentrasi pada satu seksi panen setiap hari. Sistem BHS didukung dengan metode C1R2 yang terdiri *Cutter 1, Carier 1*, dan *Carier 2*. Seorang mandor panen setiap hari melakukan perhitungan angka kerapatan panen dan taksasi panen pada areal yang akan dipanen besok. Hasil perhitungan taksasi tersebut digunakan untuk menentukan kebutuhan tenaga panen harian dan transportasi pengangkut TBS. Penggunaan transportasi panen menggunakan sistem mekanisasi dalam pengangkutan TBS dari TPH ke PKS menggunakan *Mechanical Tractor Grabber* (MTG) dan truk *prime mover* sehingga efektivitas dan efisiensi kerja dapat terlaksana dengan baik.

Tahap pelaksanaan kegiatan panen yang penting yaitu pengamatan Angka Kerapatan Panen (AKP), taksasi, pelaksanaan, mutu ancak dan mutu buah yang dipanen. seluruh prosedur harus dilakukan secara baik agar parameter dalam menentukan hasil produksi yang sesuai dengan target dan tujuan perusahaan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL), di Paripurna Swakarsa Sesulung Estate yang memberikan banyak pengalaman, keterampilan, kemampuan dan ilmu mengenai teknis dan manajerial dalam pengelolaan perkebunan kelapa sawit terkhusus pada aspek pemanenan kelapa sawit. Berdasarkan hasil pengamatan di Sesulung Estate menerapkan sistem panen yang disebut *Block Harvesting System* (BHS) yang menyelesaikan satu seksi panen dalam satu hari, dengan metode C1R2 dan sistem transportasi juga sudah menggunakan mekanisasi, sehingga pengangkutan TBS dari TPH hingga ke PKS lebih efektif dan efisien, sehingga dapat mengoptimalkan kegiatan pemanenan kelapa sawit.

Perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi dalam kegiatan pemanenan bertujuan untuk memaksimalkan dan mengoptimalkan produksi dan meminimalisir terjadinya losses. Sehingga dengan seluruh sistem yang berjalan sesuai dengan prosedur perusahaan akan tercapai target yang ingin dicapai.

Kata Kunci :Sistem panen, Pelaksanaan, Transportasi Panen, Kualitas panen

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 memunculkan 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**PEMANENAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)  
DI SESULUNG ESTATE, PT PARIPURNA  
SWAKARSA, KALIMANTAN SELATAN**

**BESTITO DESRIL**



**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

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

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.

enguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Supijatno, MS.



© 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.





© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Sesulung Estate, PT Paripurna Swakarsa, Kalimantan Selatan

Nama : Bestito Desril  
NIM : J3T418919

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.

Disetujui oleh



Pembimbing :  
Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si.  
NIP. 201811199105111021



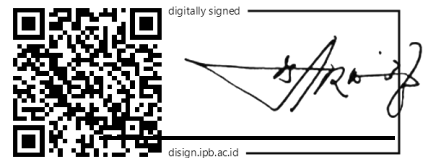
Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh



Ketua Program Studi:  
Ade Astri Muliasari, S.P., M.Si.  
NIP. 201807198703072001

Dekan Sekolah Vokasi:  
Dr Ir Arief Darjanto, M.Ec.  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 17 September 2021

Tanggal Lulus: