



**MANAJEMEN PEMANENAN TANAMAN MENGHASILKAN  
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI SANGKOH  
ESTATE PT SWADAYA ANDIKA KOTABARU  
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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

**EZYAN DANEIL**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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



**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 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 “Manajemen Pemanenan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Sangkoh *Estate* PT Swadaya Andika Kotabaru Kalimantan Selatan.” adalah karya saya dengan arahan dari dosen 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, Juli 2021

*Ezyan Daneil*  
NIM J3T418921



**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.

## RINGKASAN

EZYAN DANEIL. Manajemen Pemanenan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Sangkoh Estate PT Swadaya Andika Kotabaru Kalimantan Selatan. Dibimbing oleh Ade Astri Muliastari. *Harvesting Management in Palm Oil (Elaeis guineensis Jacq.) Mature at Sangkoh Estate PT Swadaya Andika Kotabaru, South Kalimantan* ). Supervised by ADE ASTRI MULIASARI.

Kegiatan PKL secara umum bertujuan untuk memperoleh kemampuan teknis dan manajerial, meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam praktik kerja nyata, dan memperluas wawasan dalam pengelolaan perkebunan kelapa sawit. Tujuan khusus dari kegiatan praktik kerja lapangan ialah mengidentifikasi dan mengatasi masalah teknis dan manajerial yang terjadi di perkebunan kelapa sawit. Kegiatan PKL dilaksanakan di Sangkoh Estate, PT Swadaya Andika, Kabupaten Kotabaru, Provinsi Kalimantan Selatan. PKL dilaksanakan pada Bulan Februari hingga Mei 2021. Selama PKL, penulis mengikuti kegiatan teknis seperti pengendalian gulma, pemupukan hingga pemanenan. Penulis juga mengikuti kegiatan manajerial seperti perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, pengontrolan dan evaluasi kegiatan.

Sangkoh Estate menggunakan sistem panen BHS atau biasa disebut *Block Harvesting System*. Sistem panen Block Harvesting System adalah sistem panen yang terkonsentrasi pada satu seksi panen satu hari. Sistem BHS yang digunakan yakni C1R2. 1 tim panen C1R2 terdiri dari 3 orang, 1 orang sebagai *cutter*, 1 orang sebagai *carrier* 1, dan 1 orang sebagai *carrier* 2. Pelaksanaan panen di Sangkoh Estate diawali dengan persiapan panen, perhitungan AKP, perhitungan taksasi, perhitungan kebutuhan tenaga kerja, kebutuhan transport. Mandor melakukan perhitungan AKP sehari sebelum melaksanakan kegiatan pemanenan. Hasil dari AKP tersebut akan diolah untuk menghitung taksasi produksi. Batas toleransi untuk perhitungan AKP ialah 5%. Keuntungan dari sistem C1R2 ini adalah pengawasan yang lebih mudah, meminimalkan *losses*, pengiriman TBS ke PKS lebih efektif, keamanan terjamin dan hancak dapat diselesaikan dalam 1 hari.

Pengamatan mutu buah dapat dilihat berdasarkan kriteria matang panen. Hasil pengamatan mutu buah yang diamati penulis di Sangkoh Estate sudah baik dan harus dipertahankan. Standar kematangan buah yang diterapkan di perusahaan ialah 95%. Sangkoh Estate memiliki persentase kematangan buah minimal 98%, hal itu menunjukkan bahwa kualitas buah di Sangkoh Estate sudah sangat baik. Pengawasan yang ketat dari supervisi dan juga asisten sangat berpengaruh terhadap kualitas dan juga kinerja dari karyawan.

Kata Kunci : BHS (C1R2), mutu buah, panen, seksi panen.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021  
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 IPB.*

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



**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 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

**MANAJEMEN PEMANENAN TANAMAN MENGHASILKAN  
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI SANGKOH  
ESTATE PT SWADAYA ANDIKA KOTABARU  
KALIMANTAN SELATAN**

**EZYAN DANEIL**



**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

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Supijatno, M.S.

#### 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.





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



Judul Laporan : Manajemen Pemanenan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Sangkoh Estate PT Swadaya Andika Kotabaru Kalimantan Selatan

Nama : Ezyan Daneil  
NIM : J3T418921

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta Milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Ade Astri Muliasari, S.P., M.Si



Sekolah Vokasi  
Diketahui oleh  
College of Vocational Studies

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: 20 September 2021

Tanggal Lulus:

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.