



PEMUPUKAN TANAMAN MENGHASILKAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN BANGUN BANDAR PT SOCFIN INDONESIA SUMATERA UTARA

© 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.

TUKAR PARDAMEAN NASUTION



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 “Pemupukan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Bangun Bandar PT Socfin Indonesia Serdang Bedagai, Sumatera Utara” 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, Desember 2021

Tukar Pardamean Nasution
J3T918149



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.

Bogor Agricultural University



RINGKASAN

TUKAR PARDAMEAN NASUTION. Pemupukan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Bangun Bandar PT Socfin Indonesia Sumatera Utara. (Fertilization of mature oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq) in Bangun Bandar Plantation, PT Socfin Indonesia). Dibimbing oleh ASDAR ISWATI

Pemupukan tanaman kelapa sawit penting untuk mencapai produksi TBS yang optimum. Pupuk mengandung unsur hara yang mampu meningkatkan pertumbuhan dan produksi kelapa sawit. Pemupukan yang efektif dan efisien dapat dicapai dengan pemupukan dengan prinsip 5T yaitu Tepat jenis, tepat dosis, tepat waktu, tepat cara, dan tepat tempat. Dengan dilakukan pemupukan dengan prinsip 5T maka biaya pemupukan dalam pemeliharaan perkebunan kelapa sawit yang dapat mencapai 50-70% dari seluruh biaya produksi menjadi maksimal (Kasno dan Nurjaya 2011). Tujuan umum praktik kerja lapangan (PKL) adalah meningkatkan pengetahuan, ketrampilan dan pengalaman kerja dalam teknologi dan manajemen produksi tanam kelapa sawit. Selain itu, juga mampu mengidentifikasi masalah dan memberikan alternatif pemecahan masalah sesuai dengan ilmu manajemen produksi tanaman perkebunan. Khususnya pemupukan tanaman menghasilkan kelapa sawit di PT Socfin Indonesia Kebun Bangun Bandar.

Metode pelaksanaan praktik kerja lapangan (PKL) adalah turut bekerja aktif dalam kegiatan perusahaan sebagai karyawan harian lepas (KHL), sebagai pendamping mandor, dan sebagai pendamping asisten, masing-masing selama empat minggu.

Pemupukan di PT Socfin Indonesia Kebun Bangun Bandar menggunakan pupuk organik dan anorganik. Jenis pupuk yang digunakan di divisi IV yaitu Urea, NPK 12-12-17-2, kieserite, borax dan dolomite. Jenis dan dosis pupuk yang diaplikasikan sudah sesuai dengan rekomendasi perusahaan. Cara pengaplikasian pupuk di divisi IV sudah sesuai dengan SOP perusahaan yaitu ditabur secara merata di rumpukan secara strip yang berada di antara baris dan antar pokok kelapa sawit. .

Kata kunci : Dosis, jenis, tempat, waktu

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

PEMUPUKAN TANAMAN MENGHASILKAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI KEBUN BANGUN BANDAR PT SOCFIN INDONESIA SUMATERA UTARA

TUKAR PARDAMEAN NASUTION



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahi 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 : Merry Gloria Meliala SP M.Si



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 : Pemupukan Tanaman Menghasilkan (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kebun Bangun Bandar PT Socfin Indonesia, Sumatera Utara

Nama : Tukar Pardamean Nasution

NIM : J3T918149

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Hak cipta ini dilindungi undang-undang (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing
Dr. Ir. Asdar Iswati, MS
NIP. 96004101985032001

Disetujui oleh



Ketua Program Studi:
Ade Astri Mulasari, SP, M.Si
NIP. 201807198703072001

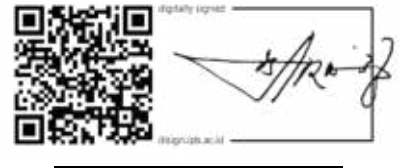


Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh



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



Tanggal Ujian: 03 September 2021

Tanggal Lulus:

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.