



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**MANAJEMEN PEMUPUKAN KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora* Pierre ex Froehner) DI KEBUN MALANGSARI
PT PERKEBUNAN NUSANTARA XII (PERSERO)
BANYUWANGI JAWA TIMUR**

ELANG ACHMAD MARHAENATA AL AKBAR



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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 Pemupukan Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre ex Froehner) di Kebun Malangsari PT Perkebunan Nusantara XII (Persero) Banyuwangi Jawa Timur” 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, Agustus 2022

Elang Achmad Marhaenata Al Akbar
J3T219075



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

ELANG ACHMAD MARHAENATA AL AKBAR. Manajemen Pemupukan Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre ex Froehner) di Kebun Malangsari PT Perkebunan Nusantara XII (Persero) Banyuwangi Jawa Timur. *Fertilization Management of Robusta Coffe (Coffea canephora* Pierre ex Froehner) Plant in Malangsari Estate of PT Nusantara Plantation XII Banyuwangi, East Java. Dibimbing oleh SUPIJATNO.

Kopi merupakan salah satu komoditas perkebunan yang terus berkembang dari tahun ke tahun dan menjadi salah satu komoditas penyumbang devisa negara dengan tingginya nilai ekspor ke berbagai negara. Produktivitas kopi dapat ditingkatkan dengan pemeliharaan tanaman kopi berperan penting dan krusial. Salah satu perawatan tanaman kopi adalah pemupukan. Dengan di terapkannya manajemen pemupukan yang baik dapat memberikan hasil yang optimal.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum untuk memperoleh pengalaman, menambah wawasan dalam kegiatan budi daya kopi robusta. Tujuan khusus dari kegiatan PKL adalah mempelajari dan meningkatkan pengetahuan serta keterampilan dalam hal teknis maupun manajerial pemupukan kopi robusta sesuai dengan Standar Operasional Perusahaan (SOP) di Kebun Malangsari PTPN XII Banyuwangi, Jawa Timur.

Kegiatan PKL dilaksanakan mulai pada tanggal 10 Januari sampai 4 April 2022 di Kebun Malangsari PT Perkebunan Nusantara XII, Banyuwangi, Jawa Timur. Kegiatan PKL terdiri dari tiga tahap, yaitu sebagai karyawan harian lepas (KHL), pendamping mandor, dan pendamping asisten afdeling. Setiap tahap dilaksanakan masing-masing selama empat minggu. Pengumpulan data primer dilakukan melalui pengamatan langsung di lapangan dan wawancara. Data sekunder dikumpulkan dari arsip perusahaan.

Kegiatan pemupukan di Kebun Malangsari mengacu pada prinsip 5T yaitu tepat jenis, tepat dosis, tepat waktu, tepat tempat, dan tepat cara pemupukan. Jenis pupuk yang diaplikasikan di areal tanaman tahun ini (TTI) sudah sesuai dengan rekomendasi perusahaan yaitu pupuk urea. Waktu aplikasi pupuk sudah sesuai dengan rekomendasi yaitu dilakukan pada kondisi cerah untuk semua areal. Pupuk diaplikasikan dengan cara ditabur di dalam alur pupuk dan disiram pada tanah. Untuk memastikan dan mengoptimalkan kegiatan pemupukan maka sebaiknya dilakukan pengawasan baik di lapangan maupun luar lapangan agar kegiatan pemupukan sesuai dengan standar operasional prosedur (SOP) perusahaan.

Kata kunci : dosis, pengorganisasian, pengawasan, realisasi, waktu



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, tahun 2022
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.



**MANAJEMEN PEMUPUKAN KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora* Pierre ex Froehner) DI KEBUN MALANGSARI
PT PERKEBUNAN NUSANTARA XII (PERSERO)
BANYUWANGI JAWA TIMUR**

ELANG ACHMAD MARHAENATA AL AKBAR



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
2022**

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

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Dr. Ir. Asdar Iswati, 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.



Judul Laporan : Manajemen Pemupukan Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre ex Froehner) di Kebun Malangsari PT Perkebunan Nusantara XII (Persero) Banyuwangi Jawa Timur

Nama : Elang Achmad Marhaenata Al Akbar
NIM : J3T219075

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Dosen Pembimbing :
Dr. Ir. Supijatno M.Si.

Disetujui oleh



Diketahui oleh

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

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



Tanggal Ujian:
19 Juli 2022

Tanggal Lulus: 12 AUG 2022

Bogor Agricultural University