



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMUPUKAN TANAMAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.) DI CV FRINSA AGROLESTARI KABUPATEN BANDUNG JAWA BARAT

LINDA MAULIDA SUSANTI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Manajemen Pemupukan Tanaman Kopi Arabika (*coffea arabica* L.) di CV Frinsa Agrolestari Kabupaten Bandung Jawa Barat 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 2021

Linda Maulida Susanti
J3W118050



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

LINDA MAULIDA SUSANTI. Manajemen Pemupukan Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di CV Frinsa Agrolestari Kabupaten Bandung Jawa Barat. Dibimbing oleh MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ. Fertilization Management for Arabica Coffee (*Coffea arabica* L.) in CV Frinsa Agrolestari, Bandung Regency West Java. Supervised by MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ.

Kopi (*Coffea* sp.) merupakan salah satu komoditas tanaman yang berperan penting dalam devisa negara. Tanaman kopi menjadi andalan beberapa daerah di Indonesia dengan kekhasannya. Kebutuhan kopi dan ketersediaannya merupakan dua hal yang saling terkait. Kopi Indonesia tidak hanya terkenal dari cita rasanya, namun memiliki kualitas dan menjadi selera kelas dunia sepanjang sejarah. Seiring dengan perkembangan perubahan lingkungan strategis, riset dan teknologi pertanian telah menciptakan persaingan pasar dunia semakin tidak terbendung terutama terkait kualitas dan kemasan dari kopi.

Tujuan umum dilaksanakannya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk meningkatkan pengetahuan penulis terhadap lingkungan kerja, keterampilan kerja dan teknis penulis, manajerial dalam perkebunan kopi untuk mempersiapkan diri masuk dalam dunia kerja. Tujuan khusus dari kegiatan PKL untuk mempelajari serta memahami teknik budidaya dan manajemen pemupukan tanaman kopi yang terjadi di lapangan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di CV Frinsa Agrolestari, Pangalengan, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Waktu pelaksanaan PKL dilaksanakan selama tiga bulan, dimulai pada tanggal 1 Februari 2021 sampai dengan 25 April 2021. Kegiatan pengembangan masyarakat dilakukan di Desa Margamulya.

Pemupukan yang terjadi di Kebun Riunggunung telah menerapkan beberapa empat fungsi manajemen yang meliputi perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan pengawasan dalam pemupukan. Pelaksanaan pemupukan menerapkan 4T yaitu tepat jenis, tepat dosis, tepat cara, dan tepat waktu. Pupuk yang digunakan dalam pemupukan yaitu hanya menggunakan pupuk anorganik majemuk berupa NPK dan memanfaatkan pohon penayang yang daunnya berjatuh sebagai pupuk organik tambahan. Cara pengaplikasian pupuk di lapangan hanya ditebar dengan dosis yang berbeda dari setiap jarak tanam varietas kopi. Waktu yang ditentukan dalam pemupukan yaitu mulai dari pagi hari hingga siang hari. Dosis untuk setiap tanaman kopi hanya berdasarkan jarak tanam pada setiap varietas kopi. Jarak tanam rapat dosis yang digunakan menurut rekomendasi perusahaan yaitu sebanyak 80 gram/tanaman. Jarak tanam lebar dosis yang digunakan menurut rekomendasi perusahaan yaitu sebanyak 100 gram/tanaman.

Pelaksanaan kegiatan pengembangan masyarakat dilakukan dengan pemberian kuisisioner dan praktik langsung pembuatan pupuk organik dari kulit tanduk kopi. Hasil yang didapat dari kuisisioner terdapat beberapa warga yang tidak mengerti penanganan limbah kopi dengan baik. Hasil dari pembuatan pupuk kompos diaplikasikan pada tanaman kopi.

Kata kunci : Produktivitas, Manajemen, Prinsip 4T



© 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 apa pun tanpa izin IPB.



MANAJEMEN PEMUPUKAN TANAMAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.) DI CV FRINSA AGROLESTARI KABUPATEN BANDUNG JAWA BARAT

LINDA MAULIDA SUSANTI



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya
pada

Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan
Masyarakat Pertanian

TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Ade Astri Muliasari, SP, M.Si.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Manajemen Pemupukan Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di CV Frinsa Agrolestari Kabupaten Bandung Jawa Barat

Nama : Linda Maulida Susanti

NIM : J3W118050

Disetujui oleh

Pembimbing :

Muhammad Iqbal Nurulhaq, SP, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Restu Puji Mumpuni, SP, MSi

NPI. 201807198611222001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.

NPI. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 06 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

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.