



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMUPUKAN TANAMAN JERUK (*Citrus sp*) ORGANIK DI BALAI PENELITIAN TANAMAN JERUK DAN BUAH SUBTROPIKA BATU JAWA TIMUR

CINDY ALMIRA TASYA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul Manajemen Pemupukan Tanaman Jeruk (*Citrus sp*) Organik di Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2020

Cindy Almira Tasya
J3W217098



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.



RINGKASAN

CINDY ALMIRA TASYA. Manajemen Pemupukan Tanaman Jeruk (*Citrus sp*) Organik di Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika, Kota Batu, Jawa Timur. Organic (*Citrus sp.*) Fertilization Management at the Indonesian Citrus and Subtropical Fruit Research Institute, Batu City, East Java. Dibimbing oleh RESTU PUJI MUMPUNI.

Jeruk merupakan salah satu komoditas buah unggulan nasional yang memiliki nilai ekonomi tinggi serta keberadaannya menyebar hampir di seluruh wilayah Indonesia. Jeruk merupakan salah satu jenis buah yang menjadi komoditas unggulan yang dikembangkan, karena mempunyai sebaran lokasi yang luas (banyak ditanam), mempunyai arti ekonomi serta rasa, aroma, warna dan mengandung vitamin C sehingga menarik konsumen untuk mengonsumsi buah jeruk. Tren konsumen pada saat ini berkaitan dengan gaya hidup sehat yaitu dengan mengonsumsi makanan organik termasuk buah jeruk. Untuk mendapatkan buah jeruk organik memerlukan pemeliharaan tanaman jeruk secara organik untuk menunjang pertanian organik. Salah satu penunjang pertanian organik yaitu dengan menerapkan pemupukan organik. Tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ada dua yaitu : Tujuan umum dari kegiatan PKL yaitu meningkatkan keterampilan kerja dan lokus penulis, serta manajerial dalam budidaya tanaman jeruk dan dapat mempersiapkan diri masuk dalam dunia kerja. Tujuan Khusus dari kegiatan PKL yaitu mempelajari manajemen pemupukan dan meningkatkan produktivitas tanaman jeruk.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Kebun Jeruk Organik Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika, Kota Batu, Jawa Timur dimulai pada tanggal 20 Januari 2020 sampai 23 Maret 2020. Kegiatan PKL yang dilaksanakan disesuaikan dengan kegiatan pemupukan tanaman jeruk organik yang berlangsung di lapangan, sesuai arahan pembimbing lapangan. Hasil data dan informasi primer maupun sekunder mengenai aspek kegiatan pemupukan yang diperoleh penulis selama kegiatan PKL, dibandingkan dengan SOP yang diarahkan oleh Koordinator Pemupukan Kebun Jeruk Organik dan dengan syarat mutu pupuk organik.

Data primer yang didapatkan penulis melalui kegiatan pengamatan langsung pada kegiatan pemupukan, khususnya pada pelaksanaan pemupukan dengan prinsip 4T (tepat jenis, tepat dosis, tepat cara, dan tepat waktu) serta empat fungsi manajemen (perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan pengontrolan). Kegiatan wawancara dengan para pekerja, staff balai, dan pembimbing lapangan diperlukan untuk mendukung pengambilan data primer. Data sekunder yang didapatkan penulis melalui e-book syarat mutu pupuk organik, laporan pembuatan pupuk organik, dan arsip kebun. Pelaksanaan kegiatan sesuai dengan hasil pengamatan penulis dari ketepatan jenis, dosis, cara, dan waktu pemupukan serta manajemen pemupukan di Kebun Jeruk Organik telah sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP) yang diarahkan oleh Koordinator Pemupukan Kebun Jeruk Organik sesuai dengan syarat mutu pupuk organik yang berlaku.

Kata Kunci : Pemupukan Organik, Prinsip 4T, Tanaman Jeruk



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
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 yang wajar IPB.

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



MANAJEMEN PEMUPUKAN TANAMAN JERUK (*Citrus sp*) ORGANIK DI BALAI PENELITIAN TANAMAN JERUK DAN BUAH SUBTROPISKA BATU JAWA TIMUR

CINDY ALMIRA TASYA



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

Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan
Masyarakat Pertanian

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

- 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

Penyaji pada ujian laporan akhir : Ratih Kemala Dewi, S.P., M.Si.

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 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 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 : Manajemen Pemupukan Tanaman Jeruk (*Citrus sp*) Organik di Balai
Penelitian Tanaman Jeruk dan Subtropika Batu Jawa Timur

Nama : Cindy Almira Tasya

NIM : J3W217098

Disetujui oleh

Pembimbing



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Pembimbing

: Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si.
NIP. 201807198611222001

Dekan

: Dr. Ir. Arief Darjanto, DipAgEc, MEc.
NIP. 19610618 1986091001

Tanggal Ujian: 15 Juli 2020

Tanggal Lulus: 12 Agustus 2020