



**PENGENDALIAN GULMA TANAMAN KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora* L.) PTPN XII KEBUN MALANGSARI
BANYUWANGI JAWA TIMUR**

IRFAN TAUFIQ AKBAR



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

© 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 mengumumkannya 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 Pengendalian Gulma Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) di Kebun Malangsari PTPN XII Banyuwangi Jawa Timur adalah benar karya saya dengan arahan komisi pembimbing. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan tugas akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2020

IRFAN TAUFIQ AKBAR
NIM J3T117054



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:

- 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.



RINGKASAN

IRFAN TAUFIQ AKBAR. Pengendalian Gulma Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) di Kebun Malangsari Banyuwangi Jawa Timur. Weed control for Robusta coffee (*coffea canephora l.*) Malangsari Estate PTPN XII East Java. Dibimbing oleh MERRY GLORIA MELIALA.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan menambah pengetahuan, pengalaman, dan meningkatkan keterampilan mengenai kegiatan budidaya di kebun yang sesungguhnya dengan pendalaman materi mengenai pengendalian Gulma tanaman kopi Robusta baik secara teknis maupun manajerial.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan mulai pada tanggal 28 Januari samai 31 Maret 2020 di Kebun Malangsari PT Perkebunan Nusantara XII, Banyuwangi, Jawa Timur. Metode yang digunakan selama PKL yaitu praktik kerja secara langsung di lapangan sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL), pendamping mandor, dan pendamping asisten tanaman. Sebagai KHL, penulis melakukan seluruh kegiatan budidaya tanaman kopi Robusta, yaitu persiapan bahan tanam, penyulaman bibit di lapangan, pemeliharaan tanaman, dan taksasi buah. Sebagai pendamping mandor dan asisten, penulis melakukan kegiatan manajerial yang meliputi perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan serta pengawasan tugas-tugas sebagai mandor dan asisten.

Kegiatan pengendalian gulma dilakukan dengan metode yaitu manual dan kimiawi, hasil pengamatan bahwa pengendalian gulma sudah sesuai dengan SOP menggunakan bahan aktif glifosat dengan dosis 1 l/ha dengan gulma dominan di Kebun Malangsari yang terdapat di afdeing Tretes Gunung Sari, dan Pancerejo adalah *Peperomia pellucida*, *Ageratum conyzoides*, *Cyperus killingia*, *Synedrella nodiflora*, *Mimosa pudica*, dan *Paspalum Conjugatum*. Tenaga kerja pengendalian gulma manual 0,5 ha/HOK dan pengendalian gulma kimiawi 0,2 ha/HOK serta rotasi kegiatan penyiangan gulma kimiawi yaitu 2 bulan sekali sedangkan untuk gulma manual 1 bulan sekali.

Kata kunci : gulma, kopi robusta, pengendalian gulma

© 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:

- 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, 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 apapun 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.



**PENGENDALIAN GULMA TANAMAN KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora* L.) PTPN XII KEBUN MALANGSARI
BANYUWANGI JAWA TIMUR**

IRFAN TAUFIQ AKBAR



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

© 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 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 : Hidayati Fatchur Rochman, SP, MSi



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 : Pengendalian Gulma Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) PTPN
XII Kebun Malangsari Banyuwangi, Jawa Timur
Nama : Irfan Taufiq Akbar
NIM : J3T117054

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing : Merry Gloria Meliala, SP, Msi
NIP.198810122019032020

Ketua Program Studi : Dr Ir Suwanto, MSi
Nip.196106181986091001

Dekan : Dr Ir arief Darjanto, Dip.Ag.Ec.,M.Ec.
NIP.196302121989031004



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Tanggal Ujian : 11 Agustus 2020

Tanggal Lulus : 26 September 2020