



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENGENDALIAN GULMA TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) DI PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII KEBUN MONTAYA BANDUNG, JAWA BARAT

HUSNUL MASRUOH HIDAYAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI 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 laporan akhir Pengendalian Gulma Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) di PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Montaya Bandung Jawa Barat adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

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

Madiun, Agustus 2021

Husnul Masruroh Hidayah
J3W218086



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

HUSNUL MASRUROH HIDAYAH. Pengendalian Gulma Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) di PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Montaya, Bandung, Jawa Barat. Weed Control of Tea Plants (*Camellia sinensis* L.) at PT Perkebunan Nusantara VIII Montaya Estate, Bandung, West Java. Dibimbing oleh MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ.

Pengendalian gulma merupakan salah satu kegiatan pemeliharaan tanaman teh yang penting untuk dilakukan. Pengendalian gulma dilakukan secara tepat dapat menghemat biaya, waktu dan tenaga. Lokasi praktik kerja lapang (PKL) berada di Desa Gunung Halu.

Kegiatan PKL secara umum bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, mengembangkan keterampilan dan pengalaman mengenai tanaman teh, sedangkan secara khusus bertujuan untuk mengetahui gulma dominan serta memahami teknik pengendalian gulma. Kegiatan pengembangan masyarakat bertujuan untuk mengetahui kondisi masyarakat di Desa Bunijaya, menganalisis potensi dan permasalahan yang ada pada masyarakat untuk membuat program berdasarkan hasil analisis.

Kegiatan PKL dilaksanakan di PT Perkebunan Nusantara VIII, Desa Gunung Halu, Kecamatan Gunung Halu, Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat pada tanggal 1 Februari – 23 April 2021. Pelaksanaan kegiatan dimulai dari menjadi karyawan harian lepas (KHL), pendamping mandor dan pendamping asisten afdeling. Kegiatan pengembangan masyarakat dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan mengiku *focus group discussion* (FGD).

Analisis vegetasi gulma dilakukan untuk mengetahui gulma dominan. Hasil pengamatan gulma dominan di blok 28 dan 13 yaitu *Peperomia pellucida*, sedangkan pada blok 4A yaitu *Ageratum conyzoides*. Gulma dominan yang sudah diketahui dapat digunakan untuk menentukan metode pengendalian gulma yang tepat. Kegiatan pengendalian gulma yang dilakukan yaitu pengendalian gulma yang secara manual dan kimia. Pengendalian gulma secara manual dilakukan menggunakan sabit atau cangkul pada gulma yang susah dikendalikan secara kimia. Pengendalian gulma secara kimia dilakukan dengan cara menyemprotkan larutan herbisida. Herbisida yang digunakan yaitu Supra. Herbisida ditambahkan perekat dengan merk sunlight. Pekerja yang akan mengaplikasikan herbisida perlu menggunakan alat pelindung diri (APD) untuk mencegah kontaminasi bahan kimia seperti herbisida, tetapi banyak pekerja yang kurang lengkap dalam penggunaan APD. Keefektifan aplikasi herbisida dipengaruhi oleh faktor internal dan eksternal.

Berdasarkan hasil analisis potensi dan permasalahan, program pengembangan masyarakat yang dibuat yaitu memberikan penyuluhan kepada petani tanaman hortikultura, membantu memperluas pemasaran produk, dan membuat pupuk kompos.

Kata kunci : analisis vegetasi, pengembangan masyarakat, program



© 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 apapun tanpa izin IPB.



PENGENDALIAN GULMA TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) DI PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII KEBUN MONTAYA BANDUNG, JAWA BARAT

HUSNUL MASRUOH HIDAYAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya pada

Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan

Masyarakat Pertanian

**PROGRAM STUDI 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.

enguji pada ujian Laporan Akhir: Agief Julio Pratama, S.P., M.Si.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

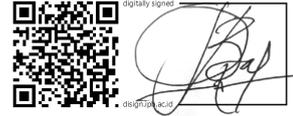
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Judul Laporan : Pengendalian Gulma Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) di PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Montaya Bandung Jawa Barat

Nama : Husnul Masruroh Hidayah
NIM : J3W218086

Disetujui oleh

Pembimbing :
Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Darjanto, M. Ec.
NIP 19610618986091001



Tanggal Ujian: 6 Agustus 2021

Tanggal Lulus: