

**TEKNIK PEMANGKASAN PRODUKSI PADA TANAMAN TEH (*Camellia Sinensis* L. O. Kuntze) Di PT. PERKEBUNAN NUSANTARA 1 REGIONAL 5
KEBUN BANGELAN BANTARAN AFDELING SIRAH KENCONG,
KABUPATEN BLITAR, JAWA TIMUR**

**LAPORAN
KULIAH KERJA PROFESI**



Disusun Oleh :

ELVIA HERLIANA
NPM. 22025010165

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Teknik Pemangkasian Produksi Pada Tanaman Teh (*Camellia Sinensis L. O. Kuntze*) Di Pt Perkebunan Nusantara I Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran Afdeling Sirah Kencong, Kabupaten Blitar, Jawa Timur

Oleh:

Nama Mahasiswa : Elvia Herliana
NPM : 22025010165
Program Studi : Agroteknologi

Menyetujui,

DOSEN PEMBIMBING



Dr. Dra. Sutini, SP, M.Pd.

NIP. 19611231199102001

Mengetahui,

KOORDINATOR PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI



Dr. Ir. Tri Mujoko, MP.

NIP. 196605091992031001

PRAKATA

Segala puji dan syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang sudah memberikan karunia-Nya pada penulis dalam melaksanakan Kegiatan KKP. Sehingga tersusunlah laporan berjudul “Teknik Pemangkasan Produksi Tanaman Teh (*Camellia Sinensis* L. O. Kuntze) Di PT. Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar, Jawa Timur.” Tujuan ditulisnya laporan adalah untuk memenuhi persyaratan program akademik. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan dapat diselesaikan karena dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Dra Sutini, SP, M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing Magang yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing serta mengarahkan hingga selesainya laporan Kuliah Kerja profesi ini.
2. Dr. Ir. Purnomo Edi Sasongko, MP dan Dr. Ir. Penta Suryaminarsih, MP Selaku dosen penguji ujian kuliah Kerja profesi yang membantu dalam menyusun laporan ini.
3. Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P. Selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Seluruh staf di PT. Perkebunan Nusantara I Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar. Jawa Timur

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan Kuliah Kerja Profesi masih terdapat kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan. Akhir kata, semoga penyusunan laporan Kuliah Kerja Profesi ini memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Surabaya, 25 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Kegiatan	2
1.3. Manfaat Kegiatan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Klasifikasi Tanaman Teh (<i>Camellia Sinensis l. O. Kuntze</i>)	3
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Teh (<i>Camellia Sinensis l. O. Kuntze</i>)...	4
2.3. Budidaya Tanaman Teh (<i>Camellia Sinensis l. O. Kuntze</i>)	4
2.3.1. Pembibitan	4
2.3.2. Persiapan Lahan	5
2.3.3. Penanaman Bibit Teh.....	7
2.3.4. Perawatan Tanaman Teh.....	7
2.3.4.1. Pemupukan.....	7
2.3.4.2. Penyiangan.....	8
2.3.4.3. Pemangkasan	8
2.3.5. Pengendalian Hama dan Penyakit.....	9
2.3.6. Pemetikan.....	10
2.3.7. Pemanenan	10
2.3.8. Pasca Panen.....	11
III. GAMBARAN UMUM PT. PERKEBUNAN NUSANTARA 1 REGIONAL 5 KEBUN BANGELAN BANTARAN BLITAR.....	12
3.1. Sejarah Umum.....	12
3.2. Lokasi KKP	14
3.3. Iklim	14
3.4. Visi dan Misi Perusahaan	15
3.5. Struktur Organisasi.....	15
3.6. Sumber Daya Manusia	17
IV. METODE PELAKSANAAN KKP	18
4.1. Waktu dan Tempat	18
4.2. Pelaksanaan Praktik Kuliah Kerja Profesi	18
4.3. Metode Pengumpulan Data	19

4.3.1. Data Primer	19
4.3.2. Data Sekunder	19
4.4. Metode Penyajian Data	19
V. PELAKSANAAN TEKNIK PEMANGKASAN PRODUKSI PADA TANAMAN TEH DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA 1 REGIONAL 5 KEBUN BANGELAN BANTARAN AFDELING SIRAH KENCONG	20
5.1. Teknik Pemangkasan Produksi	20
5.2. Persiapan Pemangkasan	21
5.3. Aplikasi Sisa Pangkas	29
5.4. Sistem Pemangkasan	29
5.5. Daur Pangkasan	35
VI. PEMBAHASAN	36
6.1. Penerapan Proses Pemangkasan Pada Perkebunan Teh Sirah Kencong	36
6.2. Jenis Jenis Pemangkasan	37
6.3. Dampak dan Faktor-Faktor Keberhasilan Produksi Pada Tanaman Teh Melalui Teknik Pemangkasan	40
6.4. Langkah-Langkah Proses Pemangkasan	42
VII. SIMPULAN DAN SARAN	46
7.1. Kesimpulan	46
7.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

<u>Nomor</u>	<u>Teks</u>	<u>Halaman</u>
3.1	Jabatan, Wewenang dan tanggung jawab Kerja di PT. Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar, Jawa Timur	16
6.1	Data Produksi Tanaman Teh Priode Januari-Agustus 2024.....	44

DAFTAR GAMBAR

<u>Nomor</u>	<u>Teks</u>	<u>Halaman</u>
2.1.	Tanaman Teh (Effendi <i>et al.</i> 2010)	3
3.1.	PT. Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar	12
3.2.	Perkebunan Teh Sirah Kencong	13
3.3.	Peta Denah Lokasi Perkebunan Sirah Kencong	14
3.4.	Diagram Struktur Organisasi	16
5.1.	Pemangkasan Produksi	20
5.2.	Tanaman Teh Cabang Tidak Produktif	21
5.3.	Tanaman Teh Sehat	22
5.4.	Penyakit Cacar	23
5.5.	Pemangkasan Menggunakan Sabit	24
5.6.	Alat Pangkas Mesin	25
5.7.	Pemangkasan Tanaman Teh Benar	26
5.8.	Pemangkasan Tanaman Teh Tidak Benar	26
5.9.	Gosok Lumut	27
5.10.	Penyiangan Manual	28
5.11.	Penyiangan Kimiawi	28
5.12.	Aplikasi Sisa Pangkas	29
5.13.	Tahun Pangkas Ke-1	30
5.14.	Tahun Pangkas Ke-2	31
5.15.	Pemetikan Gunting	32
5.16.	Tahun Pangkas Ke-3	33
5.17.	Pemetikan Menggunakan Mesin Single	33
5.18.	Pemberian Pupuk Daun	34

Lampiran

1. Biodata Mahasiswa.....	51
2. Sertifikat Kuliah Kerja Profesi	52
3. Kartu Monitoring Dan Evaluasi Kegiatan Magang.....	52
4. Kartu Bimbingan KKP	54