

**PENANGANAN PASCA PANEN TEH (*Camellia Sinensis Kuntze*) DI PT
PTPN I, KEBUN BANTARAN SIRAH KENCONG BLITAR**

KULIAH KERJA PROFESI



Oleh :

AYOMI RACHMAT TAKTIMI

NPM. 22025010245

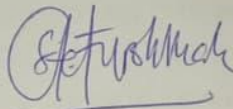
**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Penanganan Pasca Panen Teh (*Camellia sinensis*
Kuntze) Di PT PTPN I, Kebun Bantaran, Sirah
Kencong, Blitar
Nama Mahasiswa : Ayomi Rachmat Taktimi
NPM : 22025010245
Program Studi : Agroteknologi

Diterima dan Disetujui
Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Saefurrohman, S.P., M.Sc.

NIP. 21119910501276

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agroteknologi



Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P.

NIP. 19660509 199203 1001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan laporan KKP yang berjudul “Pengolahan Pasca Panen Teh (*Camellia Sinensis* L. O. Kuntze) Di Pt. Perkebunan Nusantara I Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran Blitar, Jawa Timur” dapat diselesaikan dengan baik. Laporan KKP ini merupakan bagian untuk memenuhi persyaratan program akademik yang ditetapkan oleh Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan KKP ini dapat diselesaikan dikarenakan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Bapak Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P. Selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran Jawa Timur.
3. Bapak Saefurrahman, SP, M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing KKP yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing serta mengarahkan hingga selesainya laporan KKP ini.
4. Bapak Santika Permana, SP. Selaku Manajer PT. Perkebunan Nusantara I Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar, Jawa Timur.
5. Bapak Anut Budiantono, S.P. Selaku Asisten Tanaman dan Pembimbing Lapang selama kegiatan KKP berlangsung di PT. Perkebunan Nusantara I Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar, Jawa Timur.
6. Bapak Victor Jatikusumo, S.T.P Selaku Asisten Teknik dan Pengolahan di PT. Perkebunan Nusantara I Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar, Jawa Timur.
7. Bapak Suleni Selaku Mandor Besar Kebun di PT. Perkebunan Nusantara I Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar, Jawa Timur.

8. Bapak Muhamad Husin Selaku Mandor Besar Pengolahan di PT. Perkebunan Nusantara I Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar, Jawa Timur.
9. Seluruh teknisi dan staf PT. Perkebunan Nusantara I Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar, Jawa Timur yang telah memberikan wawasan, bimbingan, dan arahan selama kegiatan KKP berlangsung.
10. Kedua orang tua penulis yang telah mendukung dan memberikan motivasi selama berjalannya kegiatan.
11. Teman-teman KKP selama di PT. Perkebunan Nusantara I Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar, Jawa Timur yang telah memberikan dukungan selama kegiatan KKP.

Dalam penyusunan laporan KKP ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, karena itu segala kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penyusunan laporan KKP ini serta bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Surabaya, 20 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Magang Kuliah Kerja Profesi	2
1.3. Manfaat Kegiatan Magang Kuliah Kerja Profesi	3
1.3.1. Bagi Mahasiswa.....	3
1.3.2. Bagi Instansi.....	3
1.3.3. Bagi Perguruan Tinggi.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Klasifikasi Tanaman Teh (<i>Camellia Sinensis L. O. Kuntze</i>).....	5
2.2. Morfologi Tanaman Teh (<i>Camellia Sinensis L. O. Kuntze</i>).....	6
2.3. Syarat Tumbuh Tanaman Teh (<i>Camellia Sinensis L. O. Kuntze</i>).....	6
2.4. Budidaya Tanaman Teh (<i>Camellia Sinensis L. O. Kuntze</i>).....	7
2.4.1. Pembibitan.....	7
2.4.2. Persiapan Lahan.....	9
2.4.3. Penanaman	9
2.4.4. Pengelolaan Tanaman	9
2.4.5. Pemangkasan.....	10
2.4.6. Pemupukan.....	11
2.4.7. Pengendalian Hama dan Penyakit	11
2.4.8. Panen.....	12
2.4.9. Pasca Panen	12
III. KEADAAN UMUM DAERAH	13
3.1. Gambaran Umum Perusahaan	13
3.2. Lokasi Tempat	14
3.3. Iklim.....	15

3.4.	Visi Misi Perusahaan	15
3.5.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	16
3.6.	Sumber Daya Manusia	20
IV.	METODOLOGI PELAKSANAAN.....	21
4.1.	Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	21
4.2.	Metode Pengumpulan Data	21
4.3.	Penyajian Data.....	22
V.	PELAKSANAAN.....	23
5.1.	Pasca Panen	23
5.1.1.	Penerimaan.....	23
5.1.2.	Pelayuan.....	24
5.1.3.	Turun Layu.....	26
5.1.4.	Penggilingan.....	27
5.1.5.	Fermentasi.....	28
5.1.6.	Pengeringan.....	29
5.1.7.	Sortasi	30
5.1.8.	Uji Indrawi dan Uji Density	34
5.1.9.	Pengemasan.....	37
VI.	PEMBAHASAN	38
VII.	SIMPULAN DAN SARAN.....	42
7.1.	Kesimpulan.....	42
7.2.	Saran	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jabatan, Wewenang dan tanggung jawab Kerja di PT. Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong Blitar, Jawa Timur.....	17
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Logo PTPN I	14
Gambar 3. 2 Lokasi PTPN I Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong, Blitar	14
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi di PTPN I Regional 5 Kebun Bantaran Afdeling Sirah Kencong, Blitar.....	16
Gambar 5. 1 Penerimaan pucuk di pabrik	23
Gambar 5. 2 Analisa pucuk di pabrik	24
Gambar 5. 3 Pembalikan pelayuan	24
Gambar 5. 4 Analisa pucuk di pabrik	25
Gambar 5. 5 Proses turun layu	26
Gambar 5. 6 Mesin GLS (Green Leaf Shifter)	26
Gambar 5. 7 Proses penggilingan	27
Gambar 5. 8 Proses fermentasi.....	28
Gambar 5. 9 Proses pengeringan	29
Gambar 5. 10 proses sortasi teh di mesin tritik	30
Gambar 5. 11 Holding tank	31
Gambar 5. 12 Mesin middleton	32
Gambar 5. 13 Mesin tritik 1	33
Gambar 5. 14 Mesin tritik 2	33
Gambar 5. 15 Cuptest	35
Gambar 5. 16 Timbangan analitik	35
Gambar 5. 17 Timer	36
Gambar 5. 18 Uji density	36
Gambar 5. 19 Proses pengemasan	37

Lampiran

Lampiran 1 Surat Penerimaan Kuliah Kerja Profesi	45
Lampiran 2 Sertifikat Kuliah Kerja Profesi	47
Lampiran 3 Kartu monitoring kegiatan KKP	48
Lampiran 4 Foto Bersama Pembimbing Lapang dan Para Mandor	50
Lampiran 5 Foto Penyerahan Finalisasi Laporan Akhir KKP.....	50
Lampiran 6 Wawancara Kegiatan Bersama Mandor.....	51