



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## **PENANGANAN PASCAPANEN TEH (*Camellia sinensis* L.) DI PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII KEBUN MONTAYA BANDUNG JAWA BARAT**

**YUMNA AUFA KHAIRUNNISA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN  
MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

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 bahwa laporan akhir dengan judul “Penanganan Pascapanen 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 mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

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

Bogor, Juli 2022

Yumna Afa Khairunnisa  
J3W219105



**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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## RINGKASAN

YUMNA AUFA KHAIRUNNISA. Penanganan Pascapanen Teh (*Camellia sinensis* L.) di PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Montaya Bandung Jawa Barat. (Post Harvest of Tea (*Camellia sinensis* L.) at PT Perkebunan Nusantara VIII Montaya Estate Bandung West Java). Dibimbing oleh ADE ASTRI MULIASARI.

Peran penanganan pascapanen sangat dibutuhkan karena akan mempermudah jaringan pemasaran. Penanganan pascapanen pada komoditas perkebunan teh biasanya disebut dengan pengolahan primer dengan tujuan untuk menyiapkan hasil tanaman untuk kebutuhan industri pengolahan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 3 bulan, mulai dari tanggal 17 Januari - 8 April 2022 di PT Perkebunan Nusantara (PTPN) VIII Kebun Montaya. Kegiatan pengembangan masyarakat dilaksanakan di Desa Tamanjaya, Bandung Barat. Tujuan PKL yaitu untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam memahami dan melaksanakan budi daya teh khususnya pada pascapanen teh dan tujuan pengembangan masyarakat yaitu memberdayakan masyarakat melalui penguatan kesadaran, pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan untuk mengubah kualitas hidup masyarakat.

Kegiatan PKL dilaksanakan dengan tiga tahap yaitu pengenalan umum, pendampingan mandiri, pendampingan asisten pengolahan dan pengembangan masyarakat. Data yang diambil yaitu data primer (wawancara / pengamatan langsung) dan data sekunder (membaca / memahami data yang tersedia).

Pascapanen merupakan rangkaian kegiatan setelah pemetikan di kebun mulai dari penyimpanan pucuk sementara, penimbangan sampai pengangkutan pucuk menuju pabrik. Tujuan pasca panen adalah menjamin kondisi pucuk tetap segar dan utuh serta menjamin pucuk bebas kontaminasi fisik, kimia dan biologi. Pengolahan adalah suatu kegiatan setelah proses pascapanen untuk mengolah pucuk teh menjadi bubuk teh yang layak konsumsi. Kebun Montaya memproduksi bubuk teh jenis *Dust*, PF, BP, Fann II. Pengolahan Teh Hitam Orthodox yang dilakukan di Kebun Montaya terbagi menjadi beberapa tahapan yaitu penerimaan bahan baku pucuk, pelayuan, penggilingan, oksidasi enzimatis, pengeringan, sortasi dan pengepakan. Hasil analisis pucuk pada bulan Januari mencapai rata-rata 54,85 % dan pada bulan Februari mencapai rata-rata 54,30 %. Kadar air pada proses pelayuan mengalami penyusutan 19-22 % dengan lama pelayuan 12-20 jam dengan kerataan layuan 90 %. Penggilingan dilakukan menggunakan mesin OTR, DIBN dan RV. Tahapan proses oksidasi enzimatis yaitu bubuk yang sudah digiling dihamparkan di atas baki atau meja oksidasi kemudian bubuk didiamkan selama waktu yang ditentukan. Penggilingan menggunakan tiga mesin TSD dengan suhu *inlet* 100-110 °C dan *outlet* 45-55 °C. Sortasi dilakukan dengan tujuan untuk memperoleh partikel teh yang seragam dalam ukuran, densitas dan kebersihan. Pengepakan menggunakan *paper sack* bertujuan untuk melindungi produk dari kerusakan, memudahkan transportasi.

Pengembangan Masyarakat di Desa Tamanjaya dengan tahapan kegiatan meliputi berkoordinasi, diskusi dengan ketua Gapoktan, penyuluhan dan evaluasi. Kegiatan yang dilaksanakan yaitu keseragaman tanaman dan pembuatan Pupuk Organik Cair (POC).

Kata Kunci : Analisis Pucuk, Pemetikan, Pengolahan.



© 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.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022  
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.*



# **PENANGANAN PASCAPANEN TEH (*Camellia sinensis* L.) DI PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII KEBUN MONTAYA BANDUNG JAWA BARAT**

**YUMNA AUFA KHAIRUNNISA**



**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

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN  
MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

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 memurnikan 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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Widya Hasian Situmeang, S.KPm., 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 meminumkan 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 Laporan : Penanganan Pascapanen Teh (*Camellia sinensis* L.) di PT  
Perkebunan Nusantara VIII Kebun Montaya Bandung Jawa Barat  
Nama : Yumna Afa Khairunnisa  
NIM : J3W219105

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Ade Astri Muliastari S.P., M.Si



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:  
Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si  
NIP 20180719 861122 2 001

Dekan Sekolah Vokasi:  
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.  
NIP 19610618 198609 1 001



Tanggal Ujian: 05 Juli 2022

Tanggal Lulus: 25 JUL 2022