## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

. 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

# Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

### PASCA PANEN TANAMAN TEH (Camellia sinensis L.) DI KEBUN MONTAYA PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII BANDUNG JAWA BARAT

### TASYA APRILIA RASYID





PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR **BOGOR** 2021



### PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul "Pasca Panen Tanaman Teh (Camelia sinensis L.) di Kebun Montaya PT Perkebunan Nusantara VIII" karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber nformasi 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. milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor, Agustus 2021

Tasya Aprilia Rasyid J3W218101



Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



### RINGKASAN

TASYA APRILIA RASYID. Pasca Panen Tanaman Teh (*Camelia sinensis* L.) di Kebun Montaya PT Perkebunan Nusantara VIII Bandung Jawa Barat. Dibimbing Oleh ADE ASTRI MULIASARI. *Postharvest of Tea (Camelia sinensis* L.) *at Montaya Estate* PT Perkebunan Nusantara VIII *Bandung West Java*. Supervised by ADE ASTRI MULIASARI.

Tanaman teh adalah tanaman perkebunan yang memiliki kemampuan produksi lebih cepat dibanding tanaman perkebunan lainnya. Tanaman teh juga dapat berfungsi *hidrologis* kemudian dengan pengaturan rotasi petik tanaman teh dapat dipanen menurut petak pemetikan sehingga hasil dapat dipanen setiap hari..

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan mulai tanggal 1 Februari sampai dengan tanggal 23 April 2021. PKL dilaksanakan di Kebun Montaya PT Perkebunan Nusantara VIII. PKL secara umum bertujuan untuk memperoleh pengalaman serta meningkatkan keahlian mahasiswa dalam praktik kerja nyata dan memperluas pengetahuan terutama dalam sektor perkebunan. Tujuan PKL secara khusus yaitu mempelajari pasca panen tanaman teh termasuk kendala-kendala dan penyelesaian yang dilakukan di kebun Montaya PTPN VIII serta meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam penanganan potensi dan kendala masyarakat desa agar dapat dipraktikkan dalam pengembangan masyarakat selanjutnya.

Pasca panen teh di kebun Montaya dimulai dari pengangkutan pucuk dari kebun ke pengolahan, penimbangan, pembeberan, pelayuan, turun layu, penggilingan, oksidasi enzimatis, pengeringan, sortasi kering, pengepakan, dan pengangkutan teh hitam menuju konsumen. Hasil pengamatan yang dilakukan pada analisis pucuk menunjukkan pucuk medium lebih mendominasi dengan rataan mencapai 50,41%. Persentase petikan kasar di kebun Montaya masih tinggi yaitu sebesar 37.44%. Produksi pucuk segar dalam 5 bulan terakhir menunjukkan produksi pucuk segar tertinggi terjadi pada bulan Januari sebanyak 594.97kg. sedangkan produksi terendah terjadi pada bulan November yaitu sebanyak 250.33kg. Produksi Teh hitam dalam 5 bulan terakhir menunjukkan produksi teh hitam tertinggi terjadi pada bulan Januari yaitu sebanyak 150,65kg sedangkan produksi terendah terjadi pada bulan November dengan angka 67,22kg.

Rendemen teh pada 5 bulan terakhir menunjukkan rendemen tertinggi didapat pada bulan Desember 2020 sebesar 30.74% sedangkan rendemen terendah didapat pada bulan Maret 2021 dengan nilai 22.41%. Kadar air layuan yang dihasilkan pengamatan menunjukkan kadar air tertinggi didapat pada withering trough no 8 dengan angka 61.44% sedangkan kadar air layuan terendah didapat pada WT no 7 dengan angka 56.82.

Pengembangan masyarakat dilaksanakan di desa Bunijaya dengan melakukan sosialisasi mengenai pengolahan limbah jerami padi menjadi mulsa porganik yang sekaligus dapat berperan dalam pemupukan tanaman.

Kata kunci: Analisis pucuk, pengembangan masyarakat, pelayuan

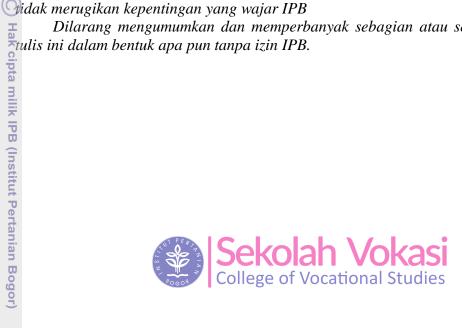
ăl University

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

## © Hak Cipta milik IPB, Tahun 2021 Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilaran mengutip sebagian atau seluruh tulis inikarya mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya tulis ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut Stidak merugikan kepentingan yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

### PASCA PANEN TANAMAN TEH (Camellia sinensis L.) DI KEBUN MONTAYA PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII BANDUNG JAWA BARAT



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.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Penguji pada ujian Laporan Akhir: Hidayati Fatchur Rohmah, SP., M.Si

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber



Judul Laporan: Pasca Panen Tanaman Teh (Camelia sinensis L) di Kebun Montaya

PT Perkebunan Nusantara VIII Bandung Jawa Barat

: Tasya Aprilia Rasyid Nama

NIM : J3W218101

Disetujui oleh

Pembimbing:
Ade Astri Muliasari,
NPI.201807198703

Ketua Program Studi:
Restu Puji Mumpuni Ade Astri Muliasari, SP., M.Si NPI.201807198703072201



Diketahui oleh College of Vocational Stud

Restu Puji Mumpuni, SP., M.Si NPI. 20180719861122001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec NPI. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 4 Agustus 2021

Tanggal Lulus: