



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	13
1.1.Latar Belakang.....	13
1.2.Rumusan Masalah.....	16
1.3.Tujuan Penelitian.....	16
1.4.Manfaat Penelitian .....	17
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	18
2.1.Tanaman Teh.....	18
2.2.Syarat Tumbuh Tanaman Teh .....	20
2.3.Bahan Tanam Tanaman Teh .....	21
2.4.Pemetikan Teh.....	22
2.5.Pengaruh Model/Siklus Pemetikan Jendangan.....	24
2.6.Pemupukan Daun dengan Pupuk Pelengkap Cair (PPC) .....	26
2.7.Hipotesis.....	27
III. METODE PELAKSANAAN PENELITIAN .....	28
3.1.Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
3.2.Alat dan Bahan .....	28
3.3.Rancangan Percobaan .....	28
3.4.Tata Laksana Penelitian .....	29
3.5.Variabel Pengamatan .....	31
3.6.Analisis Data .....	33



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Model Jendangan dan Selang Pemberian Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Pucuk

Tanaman Teh Asal

Biji (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze)

RETNO FARKHINA, Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
4.1.	Kondisi Lingkungan Percobaan .....	34
4.2.	Hasil Pucuk .....	37
4.3.	Pembahasan Umum .....	58
4.4.	Analisis Korelasi Antar-variabel .....	66
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	69
5.1.	Kesimpulan.....	69
5.2.	Saran .....	69
	DAFTAR PUSTAKA .....	70
	LAMPIRAN .....	74



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Tabel kombinasi perlakuan .....	29
Tabel 3.2. Formula pupuk pelengkap cair.....	30
Tabel 4.1. Jumlah pucuk total .....	37
Tabel 4.2. Jumlah pucuk peko .....	38
Tabel 4.3. Jumlah pucuk burung .....	40
Tabel 4.4. Rasio jumlah pucuk peko/burung.....	41
Tabel 4.5. Bobot segar pucuk peko .....	43
Tabel 4.6. Bobot segar pucuk burung .....	45
Tabel 4.7. Rasio bobot segar pucuk peko/burung .....	46
Tabel 4.8. Bobot kering pucuk peko.....	47
Tabel 4.9. Bobot kering pucuk burung .....	49
Tabel 4.10. Bobot kering pucuk total.....	50
Tabel 4.11. Rasio bobot kering pucuk peko per burung .....	51
Tabel 4.12. Luas daun pucuk peko .....	53
Tabel 4.13. Luas daun pucuk burung.....	54
Tabel 4.14. Luas daun pucuk total.....	55
Tabel 4.15. Kadar klorofil total pucuk .....	56
Tabel 4.16. ANR (Aktivitas Nitrat Reduktase) .....	57
Tabel 4.17. Analisis korelasi antar variabel .....	66



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Model Jendangan dan Selang Pemberian Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Pucuk Tanaman Teh Asal

Biji (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze)

RETNO FARKHINA, Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Suhu periode Agustus - Desember 2020.....	34
Gambar 4.2. Intensitas cahaya periode Agustus - Desember 2020 .....	35
Gambar 4.3. Kelembaban udara periode Agustus - Desember 2020.....	36
Gambar 4.4. Keragaan pucuk pada setiap perlakuan .....	44
Gambar 4.5. Ilustrasi petik jendang .....	59



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Model Jendangan dan Selang Pemberian Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Pucuk

Tanaman Teh Asal

Biji (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze)

RETNO FARKHINA, Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

Analisis data ..... 74

Dokumentasi ..... 84