

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	3
1.3.Tujuan Penelitian	3
1.4.Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1.Klasifikasi dan Morfologi Teh.....	5
2.2.Syarat Tumbuh.....	5
2.3.Bahan Tanam	6
2.4.Pupuk NPK	7
2.5.Pemupukan NPK pada Teh.....	9
2.6.Kehilangan Hara.....	11
2.7.Hipotesis.....	12
III. METODE PENELITIAN.....	13
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	13
3.2. Alat dan Bahan.....	13
3.3.Rancangan Penelitian	13
3.4. Tata Laksana Penelitian.....	13
3.5. Variabel Penelitian	14
3.5.1. Karakteristik Lingkungan	14
3.5.2. Kesuburan Tanah.....	15
3.5.3. Variabel Pertumbuhan.....	15

3.5.4.	Variabel Fisiologis	16
3.5.5.	Variabel Hasil dan Kualitas	18
3.6.	Analisis Data	22
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1.	Dinamika Iklim Makro & Mikro	23
4.2.	Kesuburan Tanah	26
4.3.	Komponen Pertumbuhan	28
4.3.1.	Luas Daun Pucuk Peko	28
4.3.2.	Luas Daun Pucuk Burung	29
4.3.3.	Nisbah Luas Daun	30
4.3.4.	Bobot Daun Khas	31
4.4.	Komponen Fisiologis	32
4.4.1.	Kandungan Klorofil	32
4.4.2.	Kandungan NPK Jaringan	35
4.4.3.	Serapan NPK per Hektar	37
4.5.	Komponen Hasil dan Kualitas	39
4.4.1.	Jumlah Pucuk Peko	39
4.4.2.	Jumlah Pucuk Burung	40
4.4.3.	Bobot Segar Pucuk Peko	41
4.4.4.	Bobot Segar Pucuk Burung	42
4.4.5.	Bobot Kering Pucuk Peko	43
4.4.6.	Bobot Kering Pucuk Burung	44
4.4.7.	Persentase Bobot Kering Pucuk Peko terhadap Bobot Kering Total	44
4.4.8.	Persentase Bobot Kering Pucuk Burung terhadap Bobot Kering Total	45
4.4.9.	Produktivitas Segar	46
4.4.10.	Produktivitas Kering	48
4.5.11.	Kadar Katekin	49
4.6.	Penentuan Dosis Optimum	50
4.7.	Hubungan Antar Variabel	51
4.8.	Pembahasan Umum	53
V.	PENUTUP	58
5.1.	Kesimpulan	58
5.2.	Saran	58
	DAFTAR PUSTAKA	59



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Fisiologis, Pertumbuhan, dan Hasil Teh (*Camellia sinensis* L.) Asal Biji dan Klon pada Dosis Pemupukan NPK Berbeda

Lina Anggraeni, Taufan Alam, S.P., M.Sc.; Prof. Dr. Rudi Hari Murti, S.P., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN67