

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Botani Teh	4
2.1.1 Klasifikasi dan Jenis Teh.....	4
2.1.2 Morfologi Tanaman Teh.....	5
2.1.2.1 Akar	5
2.1.2.2 Batang	5
2.1.2.3 Daun.....	6
2.1.2.4 Bunga.....	6
2.1.2.5 Buah dan Biji	6
2.2 Syarat Tumbuh Teh.....	7
2.2.1 Iklim	7
2.2.2 Tanah	7
2.3 Budidaya Teh	7
2.3.1 Perbanyakkan	8
2.3.2 Penanaman.....	8
2.3.3 Pemupukan	8
2.3.4 Pengelolaan Tanaman Penaung.....	9
2.3.5 Pemangkasan	10

2.3.6	Panen dan Pemetikan.....	11
2.4	Penggemburan Tanah	14
2.5	<i>Super Smart Fertilizer</i> (SSF).....	16
2.6	Hipotesis.....	17
III.	METODE PENELITIAN	18
3.1	Tempat dan Waktu	18
3.2	Alat dan Bahan	18
3.3	Rancangan Penelitian	18
3.4	Tata Laksana Penelitian	19
3.4.1	Persiapan.....	19
3.4.2	Pemeliharaan	19
3.4.3	Pelaksanaan Pemetikan dan Pengamatan di Lapangan	19
3.4.4	Pelaksanaan Pengamatan di Laboratorium.....	20
3.5	Variabel dan Teknis Pengamatan	21
3.5.1	Analisis Tanah	21
3.5.2	Variabel Pertumbuhan	21
3.5.3	Variabel Hasil.....	21
3.5.4	Variabel Kualitas	26
3.6	Analisis Data	29
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1	Karakteristik Tanah	30
4.2	Variabel Pertumbuhan Tanaman	31
4.2.1	Bobot Daun Khas (BDK)	31
4.2.2	Nisbah Luas Pucuk (NLP).....	34
4.3	Variabel Hasil.....	37
4.3.1	Jumlah Pucuk Peko+3 (pucuk/m ²)	37
4.3.2	Jumlah Pucuk Burung+3 (pucuk/m ²)	39
4.3.3	Jumlah Pucuk Total+3 (pucuk/m ²).....	40
4.3.4	Bobot Segar Pucuk Peko+3 (g/m ²).....	42
4.3.5	Bobot Segar Pucuk Burung+3 (g/m ²).....	43
4.3.6	Bobot Segar Pucuk Total (peko+3, burung+3) (g/m ²)	44
4.3.7	Bobot per Pucuk Peko+3 (g)	46

4.3.8	Bobot per Pucuk Burung+3 (g)	47
4.3.9	Luas Pucuk Peko+3 (dm ²)	48
4.3.10	Luas Pucuk Burung+3 (dm ²)	49
4.3.11	Luas Pucuk Total (peko+3, burung+3) (dm ²)	50
4.3.12	Bobot Kering Pucuk Peko+3 (g/m ²)	51
4.3.13	Bobot Kering Pucuk Burung+3 (g/m ²)	52
4.3.14	Bobot Kering Pucuk Total (peko+3, burung+3) (g/m ²)	53
4.3.15	Rasio Jumlah Pucuk Peko+3 per Pucuk Burung+3	55
4.3.16	Rasio Bobot Kering Pucuk Peko+3 per Pucuk Burung+3	56
4.3.17	Rasio Bobot Kering Total per Bobot Segar Total	57
4.3.18	Produktivitas Segar (toh/ha/tahun)	58
4.3.19	Produktivitas Kering (ton/ha/tahun)	59
4.4	Variabel Kualitas	61
4.4.1	Analisis Pucuk	61
4.4.2	Kadar Klorofil	62
4.4.3	Kandungan Katekin	66
4.5	Analisis Korelasi	68
4.6	Pembahasan Umum	70
V.	PENUTUP	74
5.1	Kesimpulan	74
5.2	Saran	74
	DAFTAR PUSTAKA	75
	Lampiran	85