

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xiii
INTISARI	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Kegunaan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Botani Teh.....	3
2. Syarat Tumbuh Teh.....	5
3. Permasalahan Kekeringan pada Bibit Teh.....	5
4. Metode Penyaringan Teh Tahan Kering	7
5. Hipotesis	9
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	10
1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	10
2. Alat dan Bahan Penelitian.....	10
3. Metode Penelitian	10
4. Tata Laksana Penelitian	11
5. Pengamatan	12
6. Analisis Data.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
1. Keadaan Lingkungan Penelitian	17
1.1 Intensitas Cahaya	17

1.2 Suhu	18
1.3 Kelembaban Udara.....	18
1.4 Kadar Lengas Tanah	19
1.5 Hama dan Penyakit yang Menyerang Bibit Teh	20
2. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan Bibit	
Teh Tanaman Korban	21
2.1 Tinggi Tanaman	21
2.2 Diameter Batang	23
2.3 Jumlah Daun	24
2.4 Jumlah Daun Gugur	26
2.5 Luas Daun	27
2.6 Panjang Akar.....	28
2.7 Jumlah Akar	30
2.8 Luas Permukaan Akar.....	31
2.9 Volume Akar.....	32
2.10 Berat Segar Total, Berat Segar Tajuk, dan	
Berat Segar Akar.....	33
2.11 Berat Kering Total, Berat Kering Tajuk, dan	
Berat Kering Akar.....	36
2.12 Nisbah Akar Tajuk.....	39
3. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Kadar Fenol Total	
Bibit Teh	41
4. Pembahasan Umum	44
4.1 Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Morfologi dan	
Fisiologi Bibit Tujuh Klon Teh	44
4.2 Ketahanan Terhadap Cekaman Kekeringan	48
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
1. Kesimpulan	52
2. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	57