

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Sejarah Perkembangan Teh	4
B. Botani Teh.....	4
C. Syarat Tumbuh Teh	6
D. Fenomena dan Dampak Perubahan Iklim Terhadap Teh.....	7
E. Pengembangan Metode Penyaringan Teh Terhadap Kekeringan	9
BAB III METODE PELAKSANAAN	10
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	10
B. Alat dan Bahan	10
C. Rancangan Penelitian.....	10
D. Tata Cara Pelaksanaan	11
1. Persiapan Media Tanam.....	11
2. Aklimatisasi	11
3. Peminjaman Bibit Ke Rumah Kaca	11
4. Pemeliharaan.....	12
5. Pemberian Perlakuan Cekaman Kekeringan.....	12
6. Panen dan Pasca Panen	12
E. Variabel Pengamatan	12
1. Kadar Lengas	12
2. Pengamatan Terhadap Tanaman	12
a. Sifat Agronomi	12
i. Tinggi Tanaman.....	12
ii. Luas Daun	13
iii. Berat Basah	13
iv. Berat Kering.....	13
b. Sifat Perakaran Teh.....	13

	i. Berat Basah Akar	13
	ii. Berat Kering Akar.....	14
	iii. Panjang Akar.....	14
	iv. Luas Permukaan Akar.....	14
	v. Volume Akar.....	14
	c. Uji Cekaman SSI	15
	d. Pengamatan Pendukung.....	15
	i. Jumlah Stomata.....	15
	ii. Kandungan Total Fenol	15
	F. Analisis Data.....	16
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	17
	A. Kondisi Umum	17
	B. Pertumbuhan Bibit Teh Assamica	19
	C. Uji Korelasi Variabel Morfologi Dengan Fenol Total.....	45
	D. Uji <i>Stress Susceptibility Index</i> (SSI) Di Beberapa Sifat Agronomi Teh.....	46
	E. Uji <i>Stress Susceptibility Index</i> (SSI) Kandungan Fenol Total..	48
BAB V	PENUTUP	50
	A. Kesimpulan	50
	B. Saran	50
	DAFTAR PUSTAKA	51
	LAMPIRAN.....	55