

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PRAKATA.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan.....	5
1.4. Manfaat.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Sawi Hijau (<i>Brassica juncea</i> L.).....	7
2.1.1. Syarat Tumbuh Sawi Hijau.....	9
2.2. Cekaman Kekeringan.....	10
2.3. Efek Cekaman Kekeringan terhadap Tanaman.....	11
2.4. Asam Absisat (ABA).....	13
2.5. Pengaruh ABA terhadap Tanaman pada Cekaman Kekeringan.....	16
2.6. Aplikasi ABA Eksogen pada Tanaman dalam Cekaman Kekeringan....	18
2.7. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
3.2. Alat dan Bahan.....	21
3.2.1. Alat.....	21
3.2.2. Bahan.....	21
3.3. Cara Kerja.....	22
3.3.1. Penyemaian.....	22
3.3.2. Pembuatan Media Tanam untuk Pot Perlakuan.....	22
3.3.3. Penanaman Semai.....	22
3.3.4. Penentuan Berat Kapasitas Lapang dan Kering Media Tanam	23

3.3.5. Penentuan Kadar Air.....	23
3.3.6. Perlakuan Kekeringan dan Penyiraman	24
3.3.7. Pembuatan Larutan Stok dan Aplikasi Asam Absisat	24
3.3.8. Pemeliharaan.....	25
3.3.9. Pengamatan Parameter Penelitian.....	25
3.4. Rancangan Penelitian.....	28
3.5. Analisis Data.....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Pembukaan Stomata.....	29
4.2. Jumlah dan Luas Daun.....	32
4.3. Jumlah Akar	41
4.4. Berat Kering.....	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
UCAPAN TERIMA KASIH.....	64
LAMPIRAN.....	65
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	71