

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Klasifikasi Botani dan Morfologi Sawi Hijau.....	5
2.2. Deskripsi Sawi Hijau Varietas Tosakan.....	7
2.3. Syarat Tumbuh Sawi Hijau.....	8
2.4. Kandungan Gizi dan Manfaat Sawi Hijau.....	9
2.5. Kebutuhan Nutrisi Sawi Hijau.....	10
2.6. Unsur Hara Kalsium (Ca) dan Pupuk Kalsium.....	11
2.7. Unsur Hara Kalium (K) dan Pupuk KCl.....	13
2.8. Hipotesis.....	14
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	15
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	15
3.3. Metode Penelitian.....	15
3.4. Tata Laksana Penelitian.....	16

3.4.1. Pembibitan.....	16
3.4.2. Penanaman.....	16
3.4.3. Pemupukan Ca secara Foliar.....	16
3.4.4. Penyiraman.....	16
3.4.5. Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT).....	17
3.4.6. Panen.....	17
3.5. Pengumpulan Data.....	17
3.5.1. Variabel Pengamatan Morfologi.....	17
3.5.2. Variabel Pengamatan Fisiologi.....	18
3.5.3. Variabel Pengamatan Hasil Tanaman dan Produksi.....	19
3.5.4. Variabel Pengamatan Lingkungan.....	21
3.5.5. Analisis Pertumbuhan.....	21
3.5.6. Analisis Data.....	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1. Kondisi Lingkungan.....	23
4.1.1. Suhu Udara.....	23
4.1.2. Kelembaban Udara.....	24
4.1.3. Intensitas Cahaya Matahari.....	25
4.2. Morfofisiologi dan Hasil Tanaman Sawi Hijau.....	26
4.2.1. Tinggi Tanaman, Diameter Batang, Jumlah dan Luas Daun..	26
4.2.2. Panjang dan Volume Akar.....	28
4.2.3. Bobot Segar dan Bobot Kering Tajuk dan Akar.....	29
4.2.4. Indeks Konsumsi.....	33
4.2.5. Kandungan Klorofil dan Ukuran Stomata.....	34
4.2.6. Nisbah Akar/Tajuk.....	35
4.2.7. Uji Organoleptik Hasil Sawi Hijau.....	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1. Kesimpulan.....	40
5.2. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	44