

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Morfologi Tanaman Sawi Pagoda dan Syarat Tumbuh Tanaman Sawi Pagoda.....	8
2.2 Hidroponik Sistem NFT (Nutrient Film Technique)	9
2.3 Penyerapan unsur N pada Tanaman	10
BAB III METODOLOGI	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
3.2 Bahan dan Alat	13
3.2.1 Bahan	13
3.2.2 Alat.....	13
3.3 Metode Rancangan	14
3.3.1 Rancangan Percobaan	14
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	14

3.3.3 Rancangan Respons	14
3.4 Rancangan Analisis	17
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	18
3.5.1 Pembuatan Instalasi	18
3.5.2 Persemaian	18
3.5.3 Pembuatan Nutrisi.....	19
3.5.4 Pindah Tanam	19
3.5.5 Pemeliharaan.....	19
3.5.6 Pengendalian Hama Penyakit	20
3.5.7 Panen.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Parameter Penunjang	21
4.1.1 Nilai pH dan EC larutan.....	21
4.1.2 Suhu dan Kelembaban	21
4.1.3 Organisme Pengganggu Tanaman	22
4.2 Parameter Utama	23
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	23
4.2.2 Jumlah Daun (helai).....	25
4.2.3 Luas Daun (cm ²)	26
4.2.4 Warna Daun	28
4.2.5 Nilai Klorofil (%).....	30
4.2.6 Berat Basah Brankasan Tanaman (g).....	31
4.2.7 Berat Kering Brankasan Tanaman (g)	33
4.2.8 Berat Segar Tajuk Tanaman (g).....	34
4.2.9 Persentase Kehilangan Berat selama Masa Simpan (%)	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	42