

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Kegunaan .....	3
1.5 Kerangka Pemikiran .....	4
1.6 Hipotesis .....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	13
2.1 Tanaman Kailan .....	13
2.2 Pupuk Hayati .....	17
2.3 Pupuk NPK .....	20
BAB III METODOLOGI .....	23

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
3.2 Bahan dan Alat .....	23
3.2.1 Bahan .....	23
3.2.2 Alat.....	23
3.3 Metode Penelitian.....	24
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	24
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	24
3.3.3 Rancangan Respons .....	25
3.3.4 Rancangan Analisis .....	28
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	29
3.4.1 Persiapan Media Tanam dan Pengisian Polybag .....	29
3.4.2 Persemaian.....	30
3.4.3 Pemasangan Label .....	30
3.4.4 Penanaman.....	31
3.4.5 Pemberian Perlakuan .....	31
3.4.6 Pemeliharaan.....	32
3.4.7 Pemanenan.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
4.1 Pengamatan Penunjang.....	34
4.1.1 Analisis Tanah .....	34
4.1.2 Suhu dan Kelembapan.....	35
4.1.3 Intensitas Cahaya.....	36
4.1.4 Hama dan Penyakit.....	36
4.2 Pengamatan Utama.....	39
4.2.1 Tinggi tanaman .....	39

4.2.2 Jumlah Daun .....	43
4.2.3 Luas Daun (cm <sup>2</sup> ).....	46
4.2.4 Warna Daun .....	49
4.2.5 Indeks Panen.....	53
4.2.6 Berat Basah Tanaman (g) .....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>61</b>
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>

