

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
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.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kailan (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Alboglabra</i>).....	9
2.2 Kompos Limbah Rumah Tangga	11
2.3 Pupuk NPK.....	12
2.4 Efisiensi Penggunaan NPK	14
BAB III	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Bahan dan Alat	16

3.2.1	Bahan.....	16
3.2.2	Alat.....	16
3.3	Metode Penelitian.....	17
3.3.1	Rancangan Percobaan	17
3.3.2	Rancangan Perlakuan	17
3.3.3	Rancangan Respon	18
3.3.4	Rancangan Analisis	21
3.4	Pelaksanaan Penelitian	23
3.4.1	Persiapan Media Tanam.....	23
3.4.2	Kompos Limbah Rumah Tangga	23
3.4.3	Persemaian Benih Kailan	23
3.4.4	Penanaman	24
3.4.5	Pemupukan.....	24
3.4.6	Pemeliharaan	24
3.4.7	Panen	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Pengamatan Penunjang.....	26
4.1.1	Analisis Tanah.....	26
4.1.2	Analisis Pupuk Kompos Limbah Rumah Tangga.....	27
4.1.3	Pengamatan Suhu dan Kelembapan	28
4.1.4	Pengamatan Hama dan Penyakit.....	28
4.2	Pengamatan Utama.....	31
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm).....	31
4.2.2	Jumlah Daun (helai)	33
4.2.3	Luas Daun (cm ²)	34

4.2.4	Warna Daun	36
4.2.5	Jumlah Klorofil (CCI)	38
4.2.6	Indeks Panen	40
4.2.7	Bobot Segar Tanaman (g)	42
BAB V PENUTUP.....		45
5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN.....		59

