

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran .....	4
1.6 Hipotesis .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Tanaman Kailan ( <i>Brassica oleraceae</i> L.).....	8
2.2 Morfologi Tanaman.....	9
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman .....	10
2.4 Pupuk Guano .....	11

<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>14</b>
3.1    Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
3.2    Bahan dan Alat Penelitian .....	14
3.2.1    Bahan Penelitian.....	15
3.2.2    Alat Penelitian.....	15
3.3    Metode Penelitian.....	15
3.3.1    Rancangan Percobaan .....	15
3.3.2    Rancangan Perlakuan.....	15
3.3.3    Rancangan Analisis.....	16
3.3.4    Rancangan Respons .....	17
B.    Pengamatan Utama.....	18
3.4    Pelaksanaan Penelitian .....	21
3.4.1    Pengolahan tanah .....	21
3.4.2    Persiapan media tanam dan pengaplikasian pupuk guano .....	21
3.4.3    Penyemaian .....	22
3.4.4    Pindah tanam.....	23
3.4.5    Pemeliharaan.....	23
3.4.6    Panen .....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
4.1.    Pengamatan Penunjang.....	26
4.1.1    Analisis awal kandungan tanah.....	26
4.1.2    Kandungan unsur hara Pupuk Guano.....	27
4.1.3    Suhu dan kelembapan .....	28
4.1.4    Hama dan penyakit.....	29

4.2.	Pengamatan Utama.....	33
4.2.1	Tinggi tanaman (cm).....	33
4.2.2	Warna daun .....	35
4.2.3	Jumlah daun (Helai).....	37
4.2.4	Ukuran daun (cm) .....	39
4.2.5	Luas daun (cm <sup>2</sup> ) .....	40
4.2.6	Indeks panen.....	42
4.2.7	Bobot segar tanaman (g) .....	43
4.2.8	Bobot kering tanaman (g).....	45
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>47</b>
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>48</b>

