

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Identifikasi masalah .....	5
1.3. Maksud dan tujuan penelitian .....	5
1.4. Kegunaan penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN     HIPOTESIS</b> .....	<b>6</b>
2.1. Tinjauan pustaka .....	6
2.1.1 Tanaman pakcoy .....	6
2.1.2 Bokashi kotoran sapi .....	9
2.1.3 Pupuk NPK .....	10
2.2. Kerangka pemikiran .....	11
2.3. Hipotesis .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>14</b>
3.1. Tempat dan waktu penelitian .....	14
3.2. Alat dan bahan .....	14
3.3. Metode penelitian .....	14
3.4. Pelaksanaan penelitian .....	16

3.4.1. Pembuatan bokashi kotoran sapi .....	16
3.4.2. Persiapan lahan.....	17
3.4.3. Penyemaian .....	17
3.4.4. Pemupukan .....	18
3.4.5. Penanaman .....	18
3.4.6. Pemeliharaan .....	19
3.4.7. Panen .....	19
3.5. Parameter pengamatan.....	20
3.5.1. Pengamatan penunjang.....	20
3.5.2. Pengamatan utama.....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
4.1. Pengamatan penunjang .....	23
4.1.1. Analisis tanah .....	23
4.1.2. Analisis pupuk bokashi kotoran sapi.....	24
4.1.3. Suhu, kelembaban, dan curah hujan.....	24
4.1.4. Organisme pengganggu tanaman .....	25
4.2. Pengamatan utama .....	28
4.2.1. Tinggi tanaman.....	28
4.2.2. Jumlah daun.....	30
4.2.3. Bobot brangkasan tanaman .....	31
4.2.4. Bobot segar tajuk per tanaman .....	33
4.2.5. Bobot segar tajuk per petak dan konversi per hektar .....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
5.1. Kesimpulan .....	36
5.2. Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>39</b>

## DAFTAR TABEL

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Konsentrasi unsur hara di sampel kotoran sapi, babi, dan unggas yang diambil dari peternakan di Amerika.....	3
2.	Produksi kotoran hewan basah per tahun.....	3
3.	Daftar sidik ragam.....	15
4.	Kaidah pengambilan keputusan.....	15
5.	Hasil analisis tanah.....	23
6.	Hasil analisis pupuk bokashi kotoran sapi.....	24
7.	Pengaruh kombinasi takaran pupuk bokashi dan pupuk NPK terhadap tinggi tanaman pada 14, 21, dan 28 HST.....	28
8.	Pengaruh kombinasi takaran pupuk bokashi kotoran sapi dan pupuk NPK terhadap jumlah daun tanaman pada 14, 21, dan 28 HST.....	30
9.	Pengaruh kombinasi takaran pupuk bokashi kotoran sapi dan pupuk NPK terhadap bobot brangkasan tanaman.....	32
10.	Pengaruh kombinasi takaran pupuk bokashi kotoran sapi dan pupuk NPK terhadap bobot segar tajuk per tanaman.....	33
11.	Pengaruh kombinasi takaran pupuk bokashi dan pupuk NPK terhadap bobot kering per petak dan konversi per hektar.....	34

## DAFTAR GAMBAR

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Pakcoy ( <i>Brassica chinensis</i> L.).....	7
2.	Belalang ( <i>Valanga nigricornis</i> B.).....	25
3.	Ulat Grayak ( <i>Spodoptera litura</i> F.).....	26
4.	Penyakit layu Fusarium ( <i>Fusarium</i> sp. S.).....	27
5.	Rumput teki ( <i>Cyperus rotundus</i> L.) .....	27
6.	Krokot ( <i>Portulaca oleracea</i> L.) .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Varietas tanaman pakcoy varietas Nauli F1.....	39
2.	Tata letak petak percobaan.....	41
3.	Tata letak tanaman dalam petak.....	42
4.	Lampiran kebutuhan pupuk. ....	43
5.	Kronologi penelitian. ....	44
6.	Suhu dan kelembapan. ....	45
7.	Analisis curah hujan.....	46
8.	Analisis tanah.....	47
9.	Analisis pupuk bokashi kotoran sapi. ....	48
10.	Analisis data tinggi tanaman pakcoy. ....	49
11.	Analisis jumlah daun pakcoy. ....	53
12.	Analisis bobot brangkasan tanaman pakcoy. ....	55
13.	Analisis bobot bersih tanaman pakcoy.....	56
14.	Analisis bobot bersih tanaman pakcoy per petak.....	57
15.	Hasil pakcoy per hektar.....	58
16.	Dokumentasi penelitian.....	59
17.	Riwayat hidup peneliti .....	61