

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAKSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Hipotesis .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	7
2.2 Morfologi Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	9
2.3 Manfaat Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	10
2.4 Syarat Tumbuh Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	11
2.5 Pupuk Organik .....	14
2.6 Limbah Air Tahu .....	17
2.7 Limbah Air Cucian Beras .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	25
3.2 Alat dan Bahan .....	25
3.3 Sumber Data.....	26
3.4 Tahap Persiapan Penelitian .....	26
3.4.1 Persiapan Lahan .....	26
3.4.2 Pengisian Media Tanam Kedalam Poligbad .....	28
3.4.3 Persiapan Benih Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	29
3.5 Penyemaian Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	30

3.6 Penanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	31
3.7 Tahap Pemupukan Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	32
3.7.1 Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Air Tahu dan Limbah Air Cucian Beras .....	32
3.8 Perlakuan Pemberian Pupuk .....	34
3.9 Tahap Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	35
3.10 Jenis Penelitian .....	36
3.10.1 Teknik Pengumpulan Data .....	36
3.10.2 Teknik Analisis Data .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	40
4.1.1 Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) Akibat Pemberian Limbah Air Tahu dan Limbah Air Cucian Beras .....	40
4.1.2 Hasil Pengamatan Jumlah Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) Akibat Pemberian Limbah Air Tahu dan Limbah Air Cucian Beras .....	42
4.1.3 Hasil Pengamatan Berat Basah Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) Akibat Pemberian Limbah Air Tahu dan Limbah Air Cucian Beras .....	43
4.2 Pembahasan .....	45
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>49</b>
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel</b>	
2.1 Klasifikasi Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	8
2.2 kandungan Gizi Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) Dalam 100 Gram .....	9
2.3 Perbedaan Antar Pupuk Organik Dengan Pupuk Kimia .....	17
2.4 Nilai Gizi Dalam 1 Liter Limbah Cair Tahu .....	21
2.5 Kandungan Air Cucian Beras .....	24
3.1 Alat Yang Digunakan Didalam Penelitian .....	25
3.2 Bahan Yang Digunakan di Dalam Penelitian .....	26
3.3 Pemberian Limbah Air Tahu dan Limbah Air Cucian Beras Pada Saat Penyiraman Dilakukan .....	34
3.4 ANOVA (Sidik Ragam) .....	37

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar</b>	
2.1 Morfologi Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	9
3.1 Persiapan Lahan Penanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	27
3.2 Pengisian Media Taman Kedalam Poligbad .....	28
3.3 Benih Pakcoy Yang Direndam Selama 24 Jam .....	29
3.4 Penanaman Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	32
3.5 Limbah Air Tahu dan Limbah Air Cucian Beras .....	33

## DAFTAR GRAFIK

### Halaman

#### Grafik

4.1 Grafik Hasil Pengamatan Terhadap Petumbuhan Tinggi Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	41
4.2 Grafik Hasil Pengamatan Terhadap Petumbuhan Jumlah Daun Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	42
4.3 Grafik Hasil Pengamatan Terhadap Petumbuhan Berat Basah Tanaman Pakcoy ( <i>Brassica rapa</i> L) .....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran 2. Analisis Data Anova .
- Lampiran 3. Analisis Uji Lanjut
- Lampiran 4. Analisis Data SPSS
- Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 6. Modul
- Lampiran 7. Tabel Titik Presentase Distribusi F
- Lampiran 8. SK Pembimbing
- Lampiran 9. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 10. Surat Izin Melakukan Penelitian Kec. Birem Bayeun
- Lampiran 11. Surat Keterangan Perpustakaan Kota Langsa
- Lampiran 12. Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 13. Berita Acara
- Lampiran 14. Naskah Yudisium
- Lampiran 15. Lembar Keaslian
- Lampiran 16. Daftar Riwayat Hidup