

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAKSI	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Hipotesis	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
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
BAB III METODE PENELITIAN	25
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
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
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
BAB V KESIMPULAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel	
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 Penlitian	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

	Halaman
Gambar	
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