

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK.....</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	i
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iv
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5 Kerangka Pemikiran.....	8
1.6 Hipotesis.....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Botani,Taksonomi dan Manfaat Tanaman Pakcoy.....	12
2.2 Syarat Tumbuh dan Budidaya.....	14
2.2.1 Iklim.....	14
2.2.2 Tanah.....	14
2.2.3 Hama dan Penyakit.....	15
2.3 Limbah Padat biogas Kotoran Sapi.....	16
2.4 Dosis dan Waktu plikasi.....	19

### **BAB III BAHAN DAN METODE**

3.1 Bahan dan Alat.....	22
3.1.1 Bahan.....	22
3.3.2 Alat.....	22
3.2 Metode Penelitian.....	22
3.3 Analisis Hasil Pengamatan.....	23
3.4 Pelaksanaan percobaan.....	26
3.4.1 Tahap Fermentasi Limbah Padat Biogas Kotoran Sapi.....	26
3.4.2 Persemaian.....	26
3.4.3 Pengolahan tanah.....	26
3.4.4 Penanaman Bibit.....	27
3.4.5 Pemeliharaan.....	27
3.4.6 Pemanenan.....	29
3.5 Parameter pengamatan.....	30
3.5.1 Pengamatan Utama.....	30
3.5.2 Pengamatan Penunjang.....	31
3.6 Waktu dan Tempat penelitian.....	32

## **BAB IV HASIL DAN PENGAMATAN**

4.1 Keadaan Umum Lapangan.....	33
4.2 Tinggi Tanaman.....	36
4.3 Jumlah Daun Tanaman.....	38
4.4 Bobot Basah Tanaman.....	40
4.5 Bobot Kering Tanaman.....	43
4.6 Nisbah Pupus Akar.....	45
4.7 Luas Daun.....	47

## **BAB V KSIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan.....	50
5.2 Saran.....	50

## **DAFTAR PUSTAKA.....**

LAMPIRAN.....	54
---------------	----

## **RIWAYAT HIDUP**