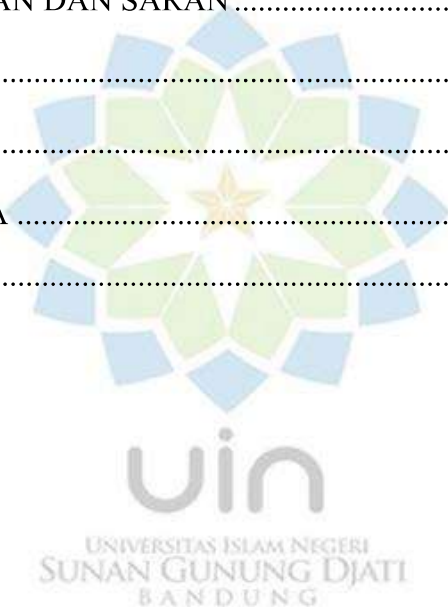


DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tanaman Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	9
2.2 Pupuk Kandang Kambing.....	10
2.3 Kombinasi Dosis dan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing	12

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
3.2 Bahan dan Alat.....	13
3.3 Metode Penelitian	13
3.3.1 Rancangan Percobaan	13
3.3.2 Rancangan Perlakuan	14
3.3.3 Rancangan Respon	14
3.4 Rancangan Analisis.....	17
3.5 Rancangan Penelitian.....	18
3.5.1 Persemaian	18
3.5.2 Sanitasi Lahan	18
3.5.3 Pengolahan Tanah.....	18
3.5.4 Pembuatan Pupuk kandang kambing	18
3.5.5 Pengaplikasian Pupuk kandang kambing.....	19
3.5.6 Penanaman	19
3.5.7 Pemeliharaan	19
3.5.8 Pemanenan	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Parameter Penunjang	21
4.1.1 Analisis Tanah	21
4.1.2 Analisis Pupuk.....	22
4.1.3 Analisis Pengomposan	24
4.1.4 Analisis Suhu dan Kelembapan.....	25
4.1.5 Serangan Hama dan Penyakit.....	25

4.2 Parameter Utama.....	27
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	27
4.2.2 Jumlah Daun.....	29
4.2.3 Luas Daun	30
4.2.4 Nisbah Pupus Akar	32
4.2.5 Diameter Akar	33
4.2.6 Berat Segar Ekonomis.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	40



DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Analisis Tanah	21
2.	Analisis Pupuk	22
3.	Pengamatan Suhu Pengomposan	24
4.	Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Tinggi Tanaman Pakcoy	27
5.	Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Jumlah Daun Tanaman Pakcoy	29
6.	Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Luas Daun Tanaman Pakcoy	30
7.	Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Nisbah Pupus Akar Tanaman Pakcoy	32
8.	Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Diameter Akar Tanaman Pakcoy	33
9.	Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Berat Segar Tanaman Pakcoy	34

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran	7
2.	Organisme Pengganggu Tanaman	25



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Pakcoy	41
2.	Layout & Sampling	42
3.	Perhitungan Kebutuhan pupuk	44
4.	Perhitungan Kebutuhan Kapur Dolomit	45
5.	Analisis Tanah	46
6.	Analisis Pupuk Kandang Kambing	47
7.	Suhu dan Kelembapan	49
8.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Tinggi Tanaman 7 HST	50
9.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Tinggi Tanaman 14 HST	52
10.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Tinggi Tanaman 21 HST	54
11.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Tinggi Tanaman 28 HST	56
12.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Jumlah Daun 7 HST	58
13.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Jumlah Daun 14 HST	59
14.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Jumlah Daun 21 HST	61
15.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Jumlah Daun 28 HST	63
16.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Luas Daun	65
17.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Nisbah Pupus Akar	67
18.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Diameter Akar	68
19.	Analisis Pengaruh Dosis Dengan Bentuk Fisik Pupuk Kandang Kambing Terhadap Berat Segar Ekonomis	70
20.	Dokumentasi Penelitian	72