

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.5. Kerangka Pemikiran	6
1.6. Hipotesis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kedelai (<i>Glycine max L.</i>)	11
2.1.1 Taksonomi Tanaman	11
2.1.2 Syarat Tumbuh	14
2.2. Pupuk Organik	15
2.2.1 Paitan	16
2.2.2 Eceng Gondok	18
2.2.3 Kirinyuh	20

2.2.4 Urin kelinci	22
--------------------------	----

Halaman

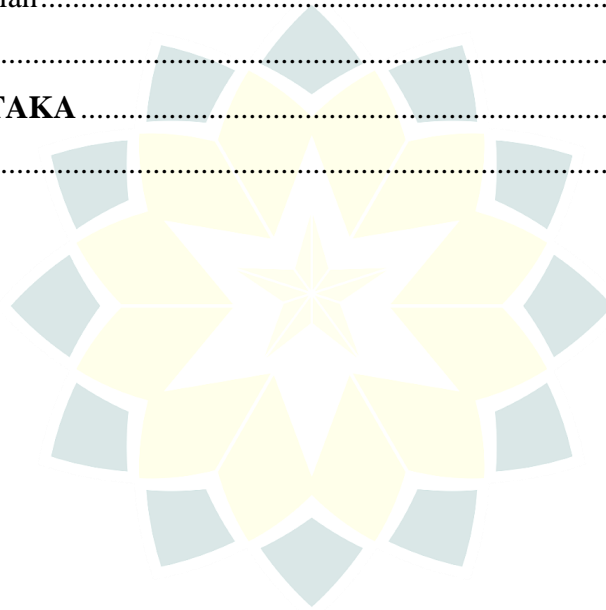
BAB III BAHAN DAN METODE

3.1. Tempat dan waktu Penelitian	24
3.2. Alat dan Bahan	24
3.2.1 Alat	24
3.2.2 Bahan	24
3.3. Metode Penelitian	24
3.3.1 Rancangan percobaan	24
3.3.2 Rancangan perlakuan	25
3.3.3 Rancangan respon	26
3.3.3.1 Pengamatan utama	26
3.3.3.2 Pengamatan penunjang	26
3.4. Rancangan analisis	28
3.5. Prosedur penelitian	31
3.5.1 Prosedur pembuatan pupuk	31
3.5.2 Pengolahan tanah	33
3.5.3 Penanaman	33
3.5.4 Pemupukan	34
3.5.5 Penyiraman	34
3.5.6 Pemanenan	34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Pengamatan penunjang	36
4.1.1 Analisis Tanah	36
4.1.2 Analisis Pupuk Kompos	36
4.1.3 Analisis Urin Kelinci	38
4.1.4 Suhu dan kelembaban Harian	38
4.1.5 Hama dan penyakit	39
4.2. Pengamatan utama	41
4.2.1 Tinggi tanaman	41
4.2.2 Luas daun	44

4.2.3 Nisbah pupus akar	45
	Halaman
4.2.4 Jumlah polong	47
4.2.5 Bobot biji pertanaman	48
4.2.6 Indeks panen.....	50
4.2.7 Berat segar berangkas	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan.....	54
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	61



uin

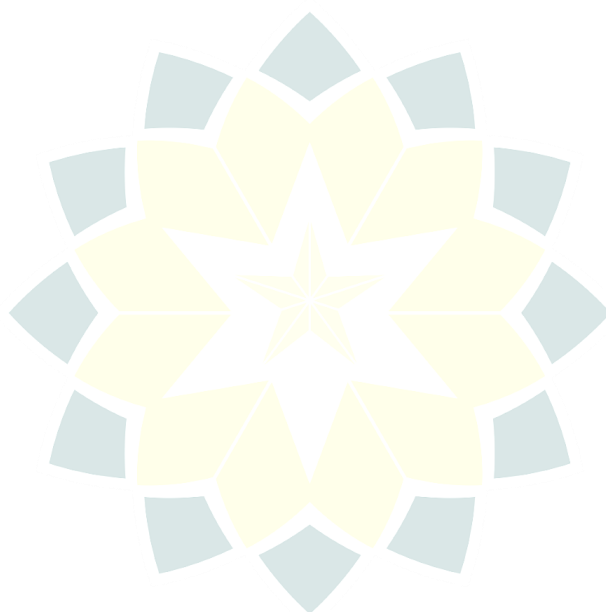
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kandungan Unsur Hara Gulma Paitan.....	16
2.	Kandungan Unsur Hara Gulma Eceng Gondok.....	19
3.	Kandungan Unsur Hara Gulma Kirinyuh	20
4.	Kombinasi Taraf Perlakuan Penelitian.....	26
5.	Analisis Ragam Untuk RAK.....	29
6.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur (cm) Umur 14 HST, 21 HST, 28 HST dan 35 HST	42
7.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci Terhadap Luas Daun (cm ²)	40
8.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci Terhadap Nisbah Pupus Akar (%).....	46
9.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci Terhadap Jumlah Polong (Buah).....	47
10.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci Terhadap Bobot Biji Pertanaman (g)	49
11.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci Terhadap Indeks Panen	50
12.	Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci Terhadap Berat Segar Berangkas (g).....	52

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Paitan.....	18
2.	Eceng gondok.....	19
3.	Kirinyuh.....	22
4.	Penyakit pada tanaman kedelai.....	41



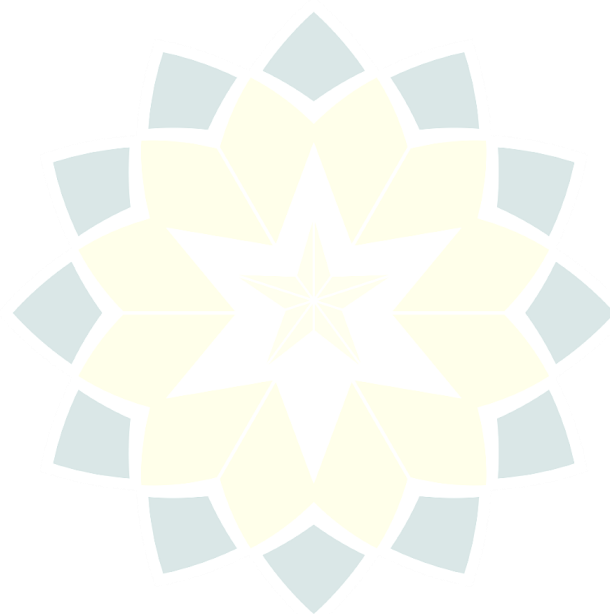
uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Kedelai	61
2.	Plot Tanaman	62
3.	Denah Petak Penelitian	63
4.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk Pertanaman dan Perbedeng	64
5.	Perhitungan Volume Aplikasi Urin Kelinci	65
6.	Jadwal Kegiatan Penelitian	66
7.	Analisis Pupuk	67
8.	Data Suhu dan Kelembaban Tempat Penelitian	72
9.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 14 HST.....	76
10.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 21 HST.....	80
11.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 28 HST.....	82
12.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 35 HST.....	84
13.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci terhadap Luas Daun	86
14.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci terhadap Nisbah Pupus Akar	88
15.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci terhadap Jumlah polong	90
16.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci terhadap Bobot Biji Pertanaman	92
17.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci terhadap Indeks Panen.....	94

18. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Gulma dan Urin Kelinci terhadap Berat Segar Berangkas	96
19. Dokumentasi Penelitian	98



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG