

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran	6
1.6 Hipotesis	11
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Bayam Jepang	12
2.2 Pupuk Organik Cair Kelinci	15
2.3 Hidroponik Autopot	18
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2 Bahan dan Alat	21
3.3 Metode Penelitian	21
3.3.1 Rancangan percobaan	21
3.3.2 Rancangan perlakuan	22

3.3.3 Rancangan respon	22
3.4 Rancangan Analisis	25
3.5 Pelaksanaan Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan Penunjang	29
4.1.1 Analisis Pupuk Organik Cair Kelinci	29
4.1.2 Pengamatan Hama dan Penyakit	30
4.1.3 Pengamatan Suhu dan Kelembaban	30
4.1.4 Pengamatan EC dan PH	31
4.2 Pengamatan Utama	31
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	31
4.2.2 Jumlah Daun (helai)	35
4.2.3 Luas Daun (cm ²)	38
4.2.4 Jumlah Klorofil	39
4.2.5 Bobot Segar Tanaman (g)	41
4.2.6 Bobot Kering Tanaman (g)	43
4.2.7 Nisbah Pupus Akar (g)	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1	Kandungan Gizi Bayam Jepang	15
2	Analisis Ragam	26
3	Pengaruh pemberian POC Kelinci terhadap Tinggi Tanaman (cm) Bayam Jepang pada umur 7 - 35 HST	32
4	Pengaruh pemberian POC Kelinci terhadap Jumlah Daun (helai) Bayam Jepang pada umur 7 - 35 HST	35
5	Pengaruh pemberian POC Kelinci terhadap Luas Daun	38
6	Pengaruh pemberian POC Kelinci terhadap Jumlah Klorofil Bayam Jepang	40
7	Pengaruh pemberian POC Kelinci terhadap Bobot Segar Tanaman (g) Bayam Jepang	41
8	Pengaruh pemberian POC Kelinci terhadap Bobot Kering Tanaman (g) Bayam Jepang	43
9	Pengaruh pemberian POC Kelinci terhadap Rata-rata Nisbah Pupus Akar Tanaman bayam Jepang	44

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Denah Penelitian	53
2	Jarak Tanam	54
3	Analisis Pupuk Organik Cair Kelinci	55
4	Hasil Pengamatan Suhu Tempat Penelitian	56
5	Hasil Pengamatan Kelembaban Tempat Penelitian	58
6	Hasil Pengamatan EC	60
7	Hasil Pengamatan PH	61
8	Data dan Analisis Statistik Tinggi Tanaman (7 HST)	62
9	Data dan Analisis Statistik Tinggi Tanaman (14 HST)	63
10	Data dan Analisis Statistik Tinggi Tanaman (21 HST)	65
11	Data dan Analisis Statistik Tinggi Tanaman (28 HST)	67
12	Data dan Analisis Statistik Tinggi Tanaman (35 HST)	69
13	Data dan Analisis Statistik Jumlah Daun (7 HST)	71
14	Data dan Analisis Statistik Jumlah Daun (14 HST)	72
15	Data dan Analisis Statistik Jumlah Daun (21 HST)	73
16	Data dan Analisis Statistik Jumlah Daun (28 HST)	75
17	Data dan Analisis Statistik Jumlah Daun (35 HST)	77
18	Data dan Analisis Statistik Luas Daun (35 HST)	79
19	Data dan Analisis Statistik Jumlah Klorofil (35 HST)	81
20	Data dan Analisis Statistik Nisbah Pupus Akar (35 HST)	83
21	Data dan Analisis Statistik Bobot Segar Tanaman (35 HST)	84
22	Data dan Analisis Statistik Bobot Kering Tanaman (35 HST)	86
23	Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Cair Organik	88
23	Pembuatan Instalasi Autopot	89
24	Pembuatan dan Pengaplikasian POC kelinci	90
25	Penyemaian dan Pertumbuhan Tanaman	91
26	Pengecekan dan pemanenan	92

27	Pengamatan Hama	93
29	Deskripsi tanaman bayam jepan.....	94



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG