

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Kegunaan Penelitian	9
1.5 Kerangka Pemikiran	9
1.6 Hipotesis	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Pakcoy.....	15
2.2 Bohasi Ampas Tahu.....	17
2.3 POC Urin Kelinci.....	19
2.4 Vertikultur.....	20
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
3.2 Bahan dan Alat.....	23
3.3 Metode Penelitian	23

3.3.1 Rancangan Percobaan.....	23
3.3.2 Rancangan Perlakuan	24
3.3.3 Rancangan Respons.....	25
3.3.3.1 Pengamatan Utama	25
3.3.3.2 Pengamatan Penunjang	26
3.4 Rancangan Analisis.....	27
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	29
3.5.1 Persiapan Instalasi Vertikultur.....	29
3.5.2 Pembuatan Bohasi Ampas Tahu	29
3.5.3 Pembuatan POC Urin Kelinci	30
3.5.4 Aplikasi Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci.....	30
3.5.5 Persemaian Benih.....	31
3.5.6 Penanaman Bibit	31
3.5.7 Pemeliharaan Tanaman	31
3.5.8 Pemanenan	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

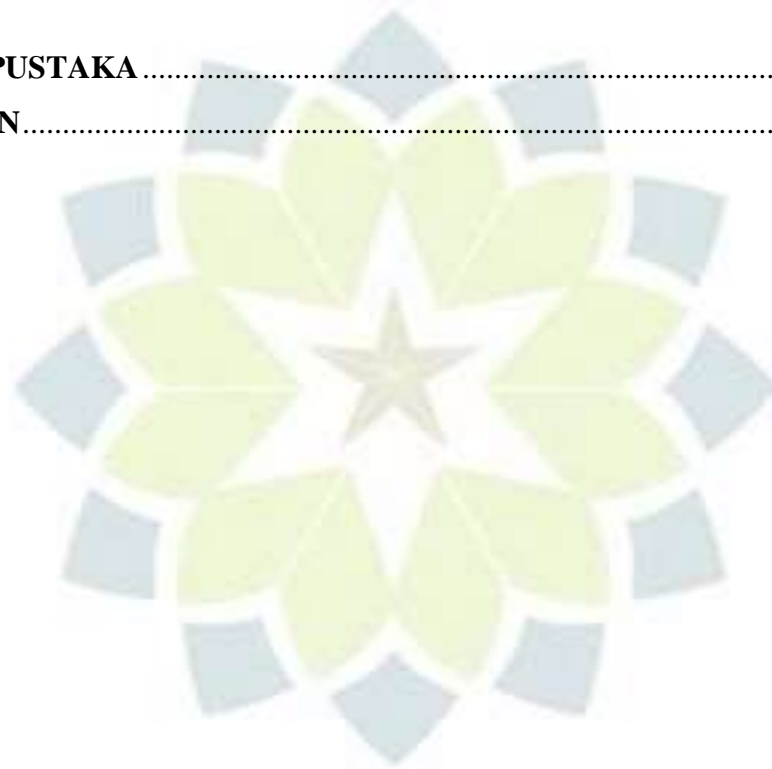
4.1 Pengamatan Penunjang	33
4.1.1 Analisis Tanah Awal	33
4.1.2 Analisis Bohasi Ampas Tahu	34
4.1.3 Analisis POC Urin Kelinci	36
4.1.4 Analisis Suhu Udara dan Kelembaban Udara	37
4.1.5 Hama dan Penyakit.....	38
4.1.6 Jumlah Klorofil.....	40
4.2 Pengamatan Utama	42
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	42
4.2.2 Jumlah Daun (helai).....	46
4.2.3 Luas Daun (cm ²).....	49
4.2.3 Bobot Basah Brangkasan per Tanaman (g).....	51
4.2.4 Bobot Kering Brangkasan per Tanaman (g).....	55
4.2.5 Nisbah Pupus Akar	57

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan 59
5.2 Saran 59

DAFTAR PUSTAKA 60

LAMPIRAN..... 67



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kombinasi Taraf Perlakuan Percobaan	24
2.	Analisis Sidik Ragam (Anova).....	28
3.	Pengaruh Dosis Ampas Tahu dan Konsentrasi POC Urin Kelinci Terhadap Rata-rata Jumlah Klorofil Pada Umur 20 HST dan 40 HST	41
4.	Pengaruh Dosis Ampas Tahu dan Konsentrasi POC Urin Kelinci Terhadap Rata-rata Tinggi Tanaman Pada Umur 7 Sampai 35 HST	43
5.	Pengaruh Dosis Ampas Tahu dan Konsentrasi POC Urin Kelinci Terhadap Rata-rata Jumlah Daun Pada Umur 7 Sampai 35 HST ...	47
6.	Pengaruh Dosis Ampas Tahu dan Konsentrasi POC Urin Kelinci Terhadap Rata-rata Luas Daun.....	49
7.	Pengaruh Dosis Ampas Tahu dan Konsentrasi POC Urin Kelinci Terhadap Rata-rata Bobot Basah Brangkasan per Tanaman.....	52
8.	Pengaruh Dosis Ampas Tahu dan Konsentrasi POC Urin Kelinci Terhadap Rata-rata Bobot Kering Brangkasan per Tanaman	55
9.	Pengaruh Dosis Ampas Tahu dan Konsentrasi POC Urin Kelinci Terhadap Rata-rata Nisbah Pupus Akar	57

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Ulat Daun (<i>Plutella xilostella</i>)	39
2.	Ulat Grayak (<i>Helicoverpa armigera</i>).....	39
3.	Kutu Daun Persik (<i>Myzus persicae</i>)	39



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Denah Penelitian	68
2.	Rancangan Bangun Instalasi Vertikultur	69
3.	Deskripsi Tanaman Pakcoy.....	70
4.	Pembuatan Bohasi Ampas Tahu	71
5.	Perhitungan Kebutuhan Bohasi Ampas Tahu	72
6.	Pembuatan POC Urin Kelinci	73
7.	Perhitungan Kebutuhan POC Urin Kelinci	74
8.	Hasil Pengamatan Suhu Udara Tempat Penelitian Pada Bulan Maret - April 2018	75
9.	Hasil Pengamatan Kelembaban Udara Tempat Penelitian Pada Bulan Maret - April 2018	77
10.	Hasil Analisis Tanah Awal.....	79
11.	Kriteria Penilaian Hasil Analisis Tanah.....	80
12.	Hasil Analisis Bohasi Ampas Tahu	81
13.	Kriteria Penilaian Hasil Analisis Bohasi Ampas Tahu	82
14.	Hasil Analisis POC Urin Kelinci	83
15.	Kriteria Penilaian Hasil Analisis POC Urin Kelinci	84
16.	Hasil Pengamatan Jumlah Klorofil Pada Umur 20 HST.....	85
17.	Hasil Pengamatan Jumlah Klorofil Pada Umur 40 HST.....	86
18.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 7 HST	87
19.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 14 HST	89
20.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 21 HST	90
21.	Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 28 HST	92

22. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 35 HST	94
23. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Jumlah Daun Pada Umur 7 HST.....	96
24. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Jumlah Daun Pada Umur 14 HST.....	97
25. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Jumlah Daun Pada Umur 21 HST.....	99
26. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Jumlah Daun Pada Umur 28 HST.....	101
27. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Jumlah Daun Pada Umur 35 HST.....	103
28. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Luas Daun	105
29. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Bobot Basah Brangkasan per Tanaman	107
30. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Bobot Kering Brangkasan per Tanaman.....	109
31. Hasil Analisis Statistik Pengaruh Dosis Bohasi Ampas Tahu dan POC Urin Kelinci Terhadap Nisbah Pupus Akar	111
32. Dokumentasi Penelitian	113