

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Kerangka Pemikiran.....	7
1.6 Hipotesis.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Selada Merah	14
2.1.1 Morfologi Tanaman Selada Merah	14
2.1.2 Syarat Tumbuh.....	15
2.2 Vertikultura	16
2.3 Pupuk Sampah Pasar	19
2.4 Pupuk Urea.....	24
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	27

3.2 Alat dan Bahan.....	27
3.3 Metode Penelitian.....	27
3.4 Analisis Hasil Pengamatan.....	28
3.5 Pelaksanaan Penelitian	29
3.6 Rancangan Respon	32
3.7 Pengamatan Penunjang	33
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan Penunjang	34
4.1.1 Analisis Tanah Awal dan Pupuk Sampah pasar.....	35
4.1.2 Pengamatan Suhu dan Kelembaban.....	36
4.2 Pengamatan Utama	36
4.2.1 Tinggi Tanaman	36
4.2.2 Jumlah Daun	40
4.2.3 Luas Daun	42
4.2.4 Bobot Segar Brangkasan.....	44
4.2.5 Kandungan Klorofil	47
4.2.6 Nisbah Pupus Akar.....	49
4.2.7 Indeks Panen	51
4.2.8 Warna daun	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	62
FOTO INSTALASI VERTIKULTUR.....	86

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Syarat kompos	22
2.2	Syarat Mutu Pupuk Urea	27
3.1	Daftar Sidik Ragam	28
4.1	Rata-Rata Tinggi Tanaman Umur 15, 30, Dan 45 HST Akibat Perlakuan Pemberian Pupuk Sampah pasar	37
4.2	Rata-Rata Jumlah Daun Umur 15, 30, Dan 45 HST Akibat Perlakuan Pemberian Pupuk Sampah pasar	40
4.3	Pengaruh pupuk terhadap rata-rata Luas daun Tanaman	42
4.4	Pengaruh pupuk terhadap rata-rata Bobot segar brangkasan Tanaman	45
4.5	Pengaruh pupuk terhadap rata-rata kandungan klorofil Tanaman.	47
4.6	Pengaruh pupuk terhadap rata-rata nisbah pupus akar	49
4.7	Pengaruh pupuk terhadap rata-rata indeks panen	51
4.8	Persentase Warna Daun Pada Umur 45 HST	52

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor.	Judul	Halaman
1.	Denah penelitian	63
2.	Gambar plot	64
3.	Deskripsi Salada Merah	65
4.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk Limbah pasar.....	66
5.	Perhitungan Kebutuhan pupuk Anorganik.....	67
6.	Analisis suhu	68
7.	Pengamatan Kelembaban.....	70
8.	Hasil Analisis Tanah	72
9.	Hasil Analisis Pupuk.....	73
10.	Data Tinggi Tanaman 15 HST	74
11.	Data Tinggi Tanaman 30 HST	76
12.	Data Tinggi Tanaman 45 HST	77
13.	Data Jumlah Daun 15 HST	78
14.	Data Jumlah Daun 30 HST	79
15.	Data Jumlah Daun 45 HST	80
16.	Data Luas daun.....	81
17.	Data Bobot Segar brangkasan Tanaman.....	82
18.	Data kandungan Klorofil.....	83
19.	Data Nisbah Pupus Akar	84
20.	Data Indeks Panen.....	85