

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1. Selada merah.....	5
2.1.2. Hidroponik.....	7
2.1.3. Larutan nutrisi AB Mix.....	10
2.1.4. Pupuk.....	11
2.1.5. Biourin.....	12
2.2. Kerangka Pemikiran.....	14
2.3. Hipotesis.....	16
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
3.2. Alat dan Bahan.....	17
3.3. Rancangan dan Parameter Penelitian.....	17
3.4. Analisis Data.....	18

3.5. Pelaksanaan Penelitian.....	19
3.5.1. Pembuatan naungan.....	19
3.5.2. Pembuatan kit hidroponik sistem sumbu.....	19
3.5.3. Pembuatan larutan.....	20
3.5.4. Persemaian.....	22
3.5.5. Pemindahan bibit.....	23
3.5.6. Pengaplikasian larutan nutrisi.....	23
3.5.7. Pemeliharaan.....	24
3.5.8. Panen.....	24
3.6. Parameter Penelitian.....	25
3.6.1. Pengamatan penunjang.....	25
3.6.2. Pengamatan utama.....	25
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Pengamatan Penunjang.....	27
4.1.1. Suhu dan kelembaban.....	27
4.1.2. Hama dan penyakit.....	27
4.1.3. Analisis biourin kelinci.....	28
4.2. Pengamatan Utama.....	29
4.2.1. Tinggi tanaman.....	29
4.2.2. Jumlah daun.....	30
4.2.3. Luas daun.....	31
4.2.4. Bobot brangkasan per tanaman.....	33
4.2.5. Bobot bersih per tanaman.....	34
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan.....	37
5.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	42
RIWAYAT HIDUP.....	66

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kandungan vitamin dan zat gizi pada 100 gram selada.....	7
2.	Kandungan unsur hara dalam AB <i>Mix</i>	10
3.	Daftar sidik ragam.....	18
4.	Kaidah pengambilan keputusan.....	18
5.	Perbandingan kandungan biourin kelinci.....	28
6.	Pengaruh substitusi nutrisi AB <i>Mix</i> oleh biourin kelinci terhadap tinggi tanaman selada merah.....	29
7.	Pengaruh substitusi nutrisi AB <i>Mix</i> oleh biourin kelinci terhadap jumlah daun selada merah.....	31
8.	Pengaruh substitusi nutrisi AB <i>Mix</i> oleh biourin kelinci terhadap luas daun selada merah.....	32
9.	Pengaruh substitusi nutrisi AB <i>Mix</i> oleh biourin kelinci terhadap bobot brangkasan tanaman selada merah.....	33
10.	Pengaruh substitusi nutrisi AB <i>Mix</i> oleh biourin kelinci terhadap bobot bersih per tanaman selada merah.....	35

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Diagram alir prosedur pembuatan starter biourin.....	21
2.	Diagram alir prosedur pembuatan biourin kelinci.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Deskripsi tanaman selada merah.....	42
2.	Tata letak percobaan.....	43
3.	Tata letak tanaman per plot.....	44
4.	Pembuatan kit hidroponik sistem sumbu.....	45
5.	Perhitungan kebutuhan nutrisi.....	46
6.	Kronologi kegiatan penelitian selada merah.....	49
7.	Rata-rata suhu dan kelembaban udara selama penelitian.....	50
8.	Data tinggi tanaman pada tanaman selada merah.....	52
9.	Data jumlah daun pada tanaman selada merah.....	55
10.	Data luas daun pada tanaman selada merah.....	58
11.	Data bobot brangkasan per tanaman pada tanaman selada merah.....	59
12.	Data bobot bersih per tanaman pada tanaman selada merah.....	60
13.	Hasil analisis biourin kelinci.....	61
14.	Dokumentasi kegiatan penelitian.....	62