

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Selada Merah (<i>Lactuca sativa</i> L.).....	6
B. Sistem Hidroponik <i>Nutrient Film Technique</i> (NFT).....	8
C. Nutrisi AB Mix	10
D. Melatonin.....	11
E. Kerangka Pemikiran	13
F. Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Waktu dan Tempat	16
B. Bahan dan Alat.....	16
C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan Penelitian.....	17
E. Parameter Pengamatan.....	21
F. Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Persentase Hidup (%)	24

B.	Tinggi Tanaman (cm)	25
C.	Jumlah Daun (helai).....	30
D.	Warna Daun	35
E.	Bobot Segar Tajuk (g)	36
F.	Volume Akar (ml)	38
G.	Panjang Akar (cm).....	39
H.	Diameter Tajuk (cm)	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		43
A.	Kesimpulan	43
B.	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Nilai rerata persentase hidup tanaman selada.....	24
Tabel 2. Nilai rerata tinggi tanaman umur 1 dan 2 MST.....	26
Tabel 3. Nilai rerata tinggi tanaman umur 3 MST.....	27
Tabel 4. Nilai rerata tinggi tanaman umur 4 MST.....	29
Tabel 5. Nilai rerata jumlah daun umur 1, 2, dan 3 MST.....	31
Tabel 6. Nilai rerata jumlah daun umur 4 MST.....	33
Tabel 7. Hasil pengamatan warna daun tanaman selada	35
Tabel 8. Nilai rerata bobot segar tajuk tanaman selada.....	37
Tabel 9. Nilai rerata volume akar tanaman selada	39
Tabel 10. Nilai rerata panjang akar tanaman selada.....	40
Tabel 11. Nilai rerata diameter tajuk tanaman selada	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran I. Deskripsi Selada Merah var. Concorde RZ.....	51
Lampiran II. Tata Letak Percobaan.....	52
Lampiran III. Tata Letak Tanaman.....	53
Lampiran IV. Pembuatan Larutan Nutrisi AB Mix.....	54
Lampiran V. Pembuatan Larutan Melatonin	55
Lampiran VI. Contoh Perhitungan Analisis Ragam dan Uji DMRT.....	58
Lampiran VII. Sidik Ragam.....	72
Lampiran VIII. Dokumentasi Penelitian	77