

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR ISI	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Pemikiran.....	5
F. Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tanaman Selada	9
1. Klasifikasi Selada.....	9
2. Morfologi Selada.....	10
3. Syarat Tumbuh Tanaman	10

4. Kandungan Gizi Selada.....	11
B. Ekstrak Azolla.....	12
C. Nutrisi AB Mix	16
D. Hidroponik	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian	22
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
C. Metode Penelitian.....	22
D. Pelaksanaan Penelitian	23
E. Parameter Pengamatan	28
F. Analisis Data	31
BAB IV ANALISIS HASIL.....	32
A. Parameter Pertumbuhan Tanaman	32
1. Tinggi Tanaman 3 MST	33
2. Tinggi Tanaman 4 MST	34
3. Tinggi Tanaman 5 MST	35
4. Tinggi Tanaman 6 MST	36
5. Jumlah Daun 3 MST	37
6. Jumlah Daun 4 MST	38
7. Jumlah Daun 5 MST	39
8. Jumlah Daun 6 MST	40
B. Parameter Hasil Tanaman	41
1. Bobot Segar Tajuk	41

2. Bobot Kering Tajuk	42
3. Bobot Kering Akar	43
4. Bobot per Tanaman	45
5. Bobot Ekonomi	46
6. Rasio S/R.....	47
7. Warna Daun	48
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	50
A. Pembahasan.....	50
B. Kesimpulan	61
C. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kandungan Gizi dalam 100 gram Daun Selada	12
Tabel 2.2 Kandungan Nutrien pada <i>Azolla microphylla</i> Segar	14
Tabel 2.3 Kandungan Nutrien dalam Ekstrak <i>Azolla microphylla</i>	14
Tabel 2.4 Kandungan Nutrien Ekstrak <i>Azolla microphylla</i> 600 ppm	14
Tabel 2.5 Kandungan Nutrien Ekstrak <i>Azolla microphylla</i> 700 ppm	15
Tabel 2.6 Kandungan Nutrien Ekstrak <i>Azolla microphylla</i> 800 ppm	15
Tabel 2.7 Kandungan Nutrien AB Mix 1.000 ppm.....	16
Tabel 2.8 Kandungan Nutrien AB Mix 600 ppm Sesuai Perlakuan	18
Tabel 2.9 Kandungan Nutrien AB Mix 700 ppm Sesuai Perlakuan	19
Tabel 2.10 Kandungan Nutrien AB Mix 800 ppm Sesuai Perlakuan	19
Tabel 4.1 Tinggi Tanaman 3 MST.....	34
Tabel 4.2 Tinggi Tanaman 4 MST.....	35
Tabel 4.3 Tinggi Tanaman 5 MST.....	36
Tabel 4.4 Tinggi Tanaman 6 MST.....	37
Tabel 4.5 Jumlah Daun 3 MST	38
Tabel 4.6 Jumlah Daun 4 MST	39
Tabel 4.7 Jumlah Daun 5 MST	40
Tabel 4.8 Jumlah Daun 6 MST	41
Tabel 4.9 Bobot Segar Tajuk	42
Tabel 4.10 Bobot Kering Tajuk	43
Tabel 4.11 Bobot Kering Akar.....	44

Tabel 4.12 Bobot per Tanaman.....	46
Tabel 4.13 Bobot Ekonomi	47
Tabel 4.14 Rasio S/R	48
Tabel 4.15 Warna Daun	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tata Letak Percobaan	68
Lampiran 2. Perhitungan Kombinasi Nutrisi	70
Lampiran 3. Kandungan Nutrien pada Setiap Perlakuan Penelitian	80
Lampiran 4. Data Hasil Analisis	82
Lampiran 5. Foto Penelitian	104