

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
1.4 Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa L.</i>)	4
2.1.1 Taksonomi Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa L.</i>)	5
2.1.2 Persyaratan dan Iklim	5
2.1.3 Manfaat Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa L.</i>)	6
2.2 Hidroponik	6
2.2.1 Teknik Hidroponik Sistem Sumbu	8
2.2.2 Larutan Nutrisi	8
2.3 Intensitas Cahaya	9
2.3.1 <i>Light Emitting Diodes (LED)</i>	10
2.3.2 Lampu Neon	11
2.3.3 Lampu Pijar	12
2.3.4 Lampu Halogen	13
III. METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Waktu dan Tempat	14

3.2	Alat dan Bahan	14
3.3	Metode Penelitian	14
3.3.1	Rancangan Penelitian	14
3.3.2	Pelaksanaan Penelitian	16
3.4	Pengamatan	19
3.4.1	Pengukuran Intensitas Cahaya	19
3.4.2	Pengamatan Harian	20
3.4.3	Pengamatan Mingguan	20
3.4.4	Pengamatan Saat Panen	22
3.5	Analisis Data	22
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1	Pengamatan Lingkungan	23
4.2	Pengamatan Larutan Nutrisi	29
4.3	Pertumbuhan Vegetatif	34
4.3.1	Tinggi Tanaman	35
4.3.2	Jumlah Daun	35
4.3.3	Luas Daun dan Indeks Luas Daun	36
4.4	Hasil Panen	39
4.4.1	Berat Total Tanaman	40
4.4.2	Berat Tajuk Tanaman	40
4.4.3	Berat Akar Tanaman	42
4.4.4	Panjang Akar Tanaman	42
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	45

DAFTAR PUSTAKA