

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Sawi.....	4
2.2. Manfaat Tanaman Sawi	4
2.3. Akuakultur	4
2.4. Hidroponik	5
2.4.1. Penyediaan Nutrisi Tanaman	5
2.4.2. Pemilihan Media Tanam	6
2.4.3. Nutrient Film Technique.....	6
2.5. Akuaponik.....	7
2.6. Ikan	12
III. METODELOGI PENELITIAN	13
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.2. Alat dan Bahan.....	13
3.2.1. Rancangan Penelitian	14
3.2.2. Pelaksanaan Penelitian	15
3.2.3. Pengamatan Lingkungan	16
3.2.4. Pengamatan Tanaman Sawi	17

3.2.5. Analisis Data	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1. Pengamatan Lingkungan.....	18
4.1.1. Intensitas Cahaya dan Suhu	19
4.1.2. Pengamatan Konduktivitas Elektrik dan Derajat Keasaman	21
4.1.3. Konsumsi air	26
4.2. Pengamatan Tanaman Sawi	27
4.2.1. Tinggi Tanaman	27
4.2.2. Jumlah Daun	29
4.2.3. Berat Total Tanaman	30
4.2.4. Panjang Akar.....	32
V. SIMPULAN DAN SARAN	35
DAFTAR PUSTAKA	36