

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Akuakultur	5
B. Hidroponik	6
C. Sistem <i>Nutrient Film Technique</i> (NFT)	8
D. Akuaponik	9
E. Tanaman kangkung	14
F. Media tanam	16

G.	Ikan gurami	19
H.	Pengaruh padat tebar	22
I.	Kualitas air	23
J.	Kerangka pemikiran	26
K.	Hipotesis	31

BAB III. BAHAN DAN METODOLOGI PENELITIAN

A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
B.	Bahan dan Alat penelitian	32
C.	Metode Penelitian	33
D.	Pelaksanaan Penelitian	34
E.	Parameter Pengamatan	35
F.	Analisis Data	37

BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL

A.	Tinggi Tanaman (cm)	38
B.	Diameter Batang (mm)	40
C.	Jumlah Daun (helai).....	42
D.	Bobot Segar Tanaman (gram).....	43
E.	Volume Akar (ml)	44
F.	Bobot Ikan (kg).....	47
G.	Hasil Uji Amonia (mg/l)	48
H.	Hasil Uji Nitrat (mg/l)	48
I.	Hasil Uji Nitrit (mg/l)	49
J.	Hasil Uji pH	49

K. Hasil Uji TDS (ppm)	50
------------------------------	----

BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

A. Pembahasan	51
---------------------	----

B. Kesimpulan	54
---------------------	----

C. Saran	55
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN