

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	4
3. Kegunaan.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. Ikan Nila Merah.....	5
2. Sistem Resirkulasi (RAS).....	6
3. Filter	7
4. Filter Mekanis.....	7
5. Padatan Tersuspensi (TSS).....	9
6. Padatan Terlarut (TDS)	9
7. Kekeruhan.....	10
8. Bahan organik total.....	10
III. METODE PENELITIAN	12
1. Alat dan Bahan	12
2. Waktu dan tempat pelaksanaan	13
3. Rancangan penelitian.....	13
4. Tata laksana penelitian	16
4.1. Pengujian total padatan tersuspensi (TSS)	16
4.2. Pengujian total padatan terlarut (TDS).....	17
4.3. Pengujian kekeruhan	17
4.4. Pengujian bahan organik total (BOT)	17
5. Analisis Data	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
1. Hasil Penelitian	20
2. Pembahasan.....	24
V. KESIMPULAN & SARAN.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	38