

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. Ikan Nila	5
2. Sistem Akuakultur Resirkulasi & Peran Filter Mekanis.....	6
3. Jaring Nelayan sebagai Filter Mekanis	7
4. Bead Statis sebagai Filter Mekanis	8
5. Oksigen Terlarut dalam Budidaya Ikan	9
6. Hubungan Oksigen Terlarut dengan Bahan Organik Total	10
7. Hubungan Oksigen Terlarut dengan <i>Biological Oxygen Demand</i> (BOD)	10
III. METODOLOGI PENELITIAN	12
1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
2. Alat dan Bahan.....	12
3. Tata Laksana Penelitian	13
3.1. Desain dan persiapan wadah penelitian	14
3.2. Pengujian performa RAS	14
4. Analisis Data.....	18
4.1. Perbandingan oksigen terlarut pada wadah pemeliharaan antar perlakuan .	18
4.2. <i>Uniformity</i> oksigen pada wadah pemeliharaan	18
4.3. Pengukuran efisiensi filter dalam mengelola oksigen.....	19
4.4. Pengukuran presentase saturasi oksigen	19
4.5. Analisis deskriptif terkait dinamika oksigen.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
1. Hasil	20
2. Pembahasan	33
V. PENUTUP.....	41
1. Kesimpulan	41
2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42