

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari	xi
Abstract.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Biologi Nila	4
1.1 Klasifikasi	4
1.2 Morfologi	5
1.3 Habitat dan kebiasaan hidup	5
1.4 Pakan dan kebiasaan makan.....	6
2. Kandungan amoniak (NH ₃)	6
3. Amonifikasi	6
4. Nitrifikasi.....	7
5. <i>Klebsiella</i> sp.....	8
III. METODE PENELITIAN	10
1. Waktu dan Tempat Penelitian	10
2. Alat dan Bahan.....	10
3. Rancangan Penelitian.....	11
4. Tata Laksana Penelitian	12
4.1 Persiapan media pemeliharaan.....	12
4.2 Benih dan penebaran benih.....	14
4.3 Pakan dan pemberian pakan	14
4.4 Pembuatan medium.....	15
4.5 Produksi probiotik.....	15
4.6 Pemeliharaan nila.....	16
4.7 Pengamatan kualitas air	16
4.8 Parameter penelitian	19
4.9 Analisis data.....	19
5. Analisis Lanjut	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
1. Hasil Penelitian	21
1.1 Sintasan/ <i>survival rate</i> (SR).....	21
1.2 Pertumbuhan berat mutlak	21
1.3 Kualitas air	22



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Pengaruh Penambahan Bakteri Nitrifikasi *Klebsiella* sp. pada Media Budidaya Nila (*Oreochromis* sp.)
Sistem RAS terhadap Sintasan, Pertumbuhan, dan Kualitas Air**

AVEANANTA B, Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2. Pembahasan.....	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN	39
1. Kesimpulan	39
2. Saran.....	39
VI. DAFTAR PUSTAKA.....	40
VII. LAMPIRAN	44