

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	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	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Klasifikasi Ikan Nila	3
2. Morfologi dan Tingkah Laku Nila	3
3. Budidaya Ikan Nila	4
4. Padat Tebar	6
5. Sintasan dan Pertumbuhan	6
6. Kualitas Air	8
6.1. Suhu	8
6.2. Derajat keasaman (pH)	8
6.3. Oksigen terlarut	9
6.4. Karbon dioksida bebas	9
6.5. Salinitas	9
6.6. <i>Total ammonia nitrogen</i> (TAN) dan amonia bebas	10
III. METODE	11
1. Rancangan Penelitian	11
2. Waktu dan Tempat	11
3. Alat dan Bahan	12
4. Tata Laksana Penelitian	13
4.1. Persiapan wadah dan ikan uji	13
4.2. Pemeliharaan ikan	13
4.3. Pengamatan pertumbuhan dan sintasan	14
4.4. Pengamatan parameter kualitas air	15
4.5. Analisis data	16
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	17
1. Hasil Penelitian	17
1.1. Sintasan	17
1.2. Pertumbuhan berat	18
1.3. Pertumbuhan panjang	22
1.4. Nisbah konversi pakan	26



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Padat Tebar terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Strain Nilasa pada Medium Bersalinitas 15 ppt

MUHAMMAD ILHAM HARYUDANTA, Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M. P.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1.5. Total produksi dan ukuran (<i>size</i>)	28
1.6. Kualitas air	29
2. Pembahasan	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	45
1. Kesimpulan.....	45
2. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	51