

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. Ikan Nila ( <i>Oreochromis sp.</i> ).....	5
2. Prebiotik .....	8
3. Jamur Tiram ( <i>Pleurotus ostreatus</i> ).....	9
4. Pleuran.....	11
5. Probiotik .....	13
6. Sinbiotik .....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
1. Waktu dan Tempat .....	15
2. Alat dan Bahan .....	15
3. Rancangan Penelitian .....	17
4. Tata Laksana Penelitian.....	17
4.1. Persiapan wadah dan ikan uji .....	17
4.2. Ekstraksi jamur tiram.....	18
4.4. Persiapan pakan uji.....	19
4.5. Pemeliharaan dan pemberian pakan ikan nila .....	20
4.6. Perhitungan pertumbuhan dan sintasan ikan nila .....	20
4.7. Analisis data .....	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
1. Hasil Pengamatan.....	23
1.1. Sintasan ( <i>survival rate</i> ) .....	23
1.2. Pertumbuhan mutlak .....	24
1.2.1. Pertumbuhan berat mutlak .....	24
1.2.2. Pertumbuhan panjang mutlak.....	27
1.3. Laju pertumbuhan spesifik (SGR) .....	31
1.3.1. Laju pertumbuhan spesifik berat.....	31
1.3.2. Laju pertumbuhan spesifik panjang.....	34
1.4. Rasio konversi pakan (FCR) .....	37
2. Pembahasan.....	40
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	47
1. Kesimpulan .....	47



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Pemberian Prebiotik Pleuran dan Probiotik *Lactococcus raffinolactis* JAL 37 terhadap Sintasan, Pertumbuhan, dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*)**  
Iqbal Tawakal, Indah Istiqomah, S.Pi., MSi., Ph.D.

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

2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN .....	55