



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGAJUAN	ii
LEMBAR 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
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Biologi Ikan Tor (<i>Tor tambroides</i>)	4
2. Probiotik.....	7
3. Prebiotik.....	9
4. Sinbiotik	11
III. METODE PENELITIAN	12
1. Waktu dan Tempat Penelitian	12
2. Rancangan Penelitian.....	12
3. Alat dan Bahan.....	13
4. Tata Laksana Penelitian	14
4.1 Pembuatan medium TSB dan TSA	15
4.2 Penambahan prebiotik.....	16
4.3 Kultur bakteri probiotik	16
4.4 Pengamatan pertumbuhan koloni bakteri.....	17
4.5 Penentuan sinbiotik	18
4.6 Persiapan wadah dan pemeliharaan ikan tor	18
4.7 Pemberian pakan pada ikan tor	19
4.8 Perhitungan kinerja pertumbuhan dan sintasan ikan tor	20
4.9 Analisis data.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
1. Hasil Pengamatan.....	22
1.1 Pertumbuhan bakteri di medium TSB.....	22
1.2 Sintasan	23
1.3 Pertumbuhan mutlak	23
1.3.1 Pertumbuhan berat mutlak.....	23
1.3.2 Pertumbuhan panjang mutlak.....	24
1.4 Laju pertumbuhan spesifik (SGR)	25
1.4.1 Laju pertumbuhan spesifik berat	25
1.4.2 Laju pertumbuhan spesifik panjang.....	26
1.5 Rasio konversi pakan (FCR)	27
2. Pembahasan.....	28



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Pemberian Probiotik *Lactococcus raffinolactis* JAL 37 dan Sinbiotik terhadap Pertumbuhan

Benih Ikan Tor (*Tor tambroides*, Bleeker 1854)

FAIZ MAHASIN, Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.1 Pertumbuhan bakteri di medium TSB.....	28
2.2 Sintasan	29
2.3 Pertumbuhan mutlak	29
2.4 Laju pertumbuhan spesifik.....	30
2.5 Rasio konversi pakan (FCR).....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
1. Kesimpulan	32
2. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	37