

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGAJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Intisari	xii
Abstract.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Ikan Nila Merah.....	4
2. Sistem Imun Tubuh Ikan Nila	5
3. Sitem Imun Non-Spesifik Seluler.....	5
4. Pengelolaan Kesehatan pada Budidaya Ikan Nila Merah.....	6
5. Prebiotik	7
6. Jamur Tiram	7
7. Pleuran.....	9
8. Probiotik	10
9. Sinbiotik	10
III. METODE PENELITIAN	12
1. Waktu dan tempat penelitian	13
2. Alat	13
3. Bahan.....	13
4. Metode penelitian	14
4.1. Rancangan penelitian	14
4.2. Persiapan tempat pemeliharaan dan ikan.....	14
4.3. Ekstraksi jamur tiram.....	15
4.4. Kultur bakteri <i>Lactococcus formosensis</i> JAL 37	16
4.5. Persiapan pakan uji dan pemeliharaan.....	16
4.6. Pengambilan sampel darah ikan	16
4.7. Parameter yang diamati	17
4.8. Analisis data.....	19

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
1. Hasil Penelitian	20
1.1. FTIR (<i>Fourier Transform Infrared Spectroscopy</i>)	20
1.2. Total eritrosit.....	21
1.3. Total leukosit	22
1.4. Hematokrit	23
1.5. Leukokrit.....	24
1.6. Glukosa darah	26
1.7. Aktifitas fagositosis	27
1.8. Indeks fagositosis.....	29
1.9. Diferensiasi leukosit	30
1.10. Limfosit.....	31
1.11. Monosit	32
1.12. Eusinofil.....	34
1.13. Neutrofil.....	35
2. Pembahasan	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
1. Kesimpulan.....	40
2. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	46