

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Nila Merah (<i>Oreochromis sp.</i>)	4
1.1. Klasifikasi	4
1.2. Morfologi	4
1.3. Habitat.....	5
1.4. Pakan dan kebiasaan pakan.....	5
2. Pertumbuhan	6
3. Probiotik.....	6
4. Mekanisme dan syarat probiotik	7
5. Adhesi bakteri pada sel epitel usus	8
III. METODE PENELITIAN.....	9
1. Rancangan Percobaan	9
2. Alat	9
3. Bahan	10
4. Tata Laksana	10
4.1. Uji adhesi bakteri pada sel epitel	10
4.2. Uji aplikasi bakteri pada ikan melalui pakan.....	11
4.2.1. Persiapan pemeliharaan ikan.....	11
4.2.2. Persiapan aplikasi probiotik	12
4.2.3. Kualitas air	13
4.2.4. Pertumbuhan:	
4.2.4.1. Panjang dan Berat	14
4.2.4.2. Pertumbuhan Mutlak	14
4.2.4.3. Pertumbuhan Spesifik.....	14
4.2.5. Konversi Pakan	15
4.2.6. Sintasan	15
4.2.7. Total Produksi	16
5. Analisis Data	16

IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
1.	Hasil	17
1.1.	Uji adhesi bakteri pada sel epitel	17
1.2.	Uji aplikasi bakteri pada ikan melalui pakan	17
2.	Pembahasan	24
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	30
1.	Kesimpulan	30
2.	Saran	30
	DAFTAR PUSTAKA	31
	LAMPIRAN	36