

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB 1 Pendahuluan.....	1
Latar belakang.....	1
Rumusan masalah	3
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
Keaslian Penelitian	3
BAB II Tinjauan Pustaka	5
<i>Aeromonas salmonicida</i>	5
Ikan Nila	7
Sistem imun ikan	8
<i>Spirulina platensis</i>	9
Histologi usus	11
Imunohistokimia	13
Landasan teori.....	14
Hipotesis	16
BAB III Materi dan Metode Penelitian.....	17
Tempat dan waktu penelitian	17
Alat dan bahan penelitian	17
Persiapan pembuatan ekstrak.....	18
Pelaksanaan penelitian.....	18
Pembuatan preparat histopatologi.....	19
Pengecatan imunohistokimia	20
Analisis data.....	21
Diagram alur penelitian	21
BAB IV Hasil dan Pembahasan	22
Pertumbuhan berat badan ikan.....	22



Hasil pemeriksaan makroskopis	23
Hasil pemeriksaan histopatologi dengan HE	23
Hasil pemeriksaan imunohistokimia.....	26
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 31
 RINGKASAN	 32
 DAFTAR PUSTAKA	 39
 LAMPIRAN.....	 46