

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
Intisari .....	ix
<i>Abstract</i> .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	2
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Biologi Ikan Lele ( <i>Clarias</i> sp.).....	4
2. Sistem Imun Ikan.....	5
3. Vaksinasi .....	8
4. Vaksinasi <i>Aeromonas</i> .....	11
III. METODE PENELITIAN .....	13
1. Waktu dan Tempat.....	13
2. Alat dan Bahan Penelitian .....	13
3. Tata Laksana Penelitian.....	14
4. Analisis Data.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
1. Hasil .....	20
2. Pembahasan .....	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	31
1. Kesimpulan .....	31
2. Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32
LAMPIRAN.....	37