

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	i
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	iv
 <b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan .....	3
C. Kerangka Pemikiran .....	3
D. Hipotesis .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
 <b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Biologi Ikan Mas ( <i>Cyprinus carpio</i> ) .....	8
B. <i>Aeromonas salmonicida</i> .....	9
C. Sistem Pertahanan Tubuh Ikan .....	13
D. Vaksin dan Vaksinasi .....	15
E. Parameter Hematologi Darah.....	18
 <b>III. MATERI DAN METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat .....	21
B. Alat dan Bahan .....	21
C. Metode Penelitian.....	24
D. Prosedur Penelitian .....	24
 <b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	31
1. Total leukosit Vaksin Inaktif <i>whole cell A. salmonicida</i> .....	31
2. Nilai Hematokrit Vaksin Inaktif <i>whole cell A. salmonicida</i> .....	33
3. Titer Antibodi Vaksin Inaktif <i>Whole cell A. salmonicida</i> .....	36
4. Parameter Kualitas Air .....	39

5. Gejala Klinis .....	40
B. Pembahasan .....	40
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	55
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	60
<b>LAMPIRAN</b> .....	66