



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
<b>BAB I . PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat penelitian.....	4
E. Ruang lingkup penelitian.....	5
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Ikan gelodok ( <i>mudskipper</i> ) .....	6
B. Morfologi <i>P. variabilis</i> dan <i>B. boddarti</i> .....	7
C. Sirip pelvik ikan gelodok.....	10
D. Pergerakan ikan gelodok.....	14
E. Analisis kinetik sirip pelvik.....	16
<b>BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Landasan teori .....	18
B. Hipotesis.....	19
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat Penelitian.....	20
B. Bahan.....	20
C. Alat.....	21
D. Rancangan penelitian.....	22



E. Prosedur kerja .....	23
F. Analisis data.....	28
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Perilaku ikan gelodok di habitat aslinya.....	29
B. Perilaku ikan gelodok di akuarium pemeliharaan.....	33
1. Gerakan melebar dan menyempit .....	33
2. Gerakan melengkung/menopang.....	35
3. Gerakan mendatar .....	38
C. Morfometri ikan gelodok.....	40
1. Struktur sirip pelvik ikan gelodok.....	40
2. Struktur anatomi (tulang) sirip pelvik ikan gelodok.....	41
3. Struktur histologis sirip pelvik ikan gelodok dan hubungannya dengan perilaku.....	58
D. Analisis kinetik sirip pelvik ikan gelodok dengan program komputer.....	68
<b>VI. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan.....	71
B. Saran .....	72
<b>VII. RINGKASAN.....</b>	
<i>SUMMARY.....</i>	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	79
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	83