

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan Ilmiah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. TINJAUAN PUSTAKA	5
1. Biologi Crustacea.....	5
2. Karakter Morfologi Kepiting	6
3. Dimorfisme Seksual pada Kepiting Air Tawar	8
4. Kepiting Air Tawar Family Parathelphusidae (sekarang subfamily Parathelphusinae dalam family Gecarcinucidae)	9
5. Kepiting Air Tawar Infraorder Brachyura	12
6. Kepiting Air Tawar Genus <i>Holthuisana</i>	13
7. Deskripsi dan Distribusi <i>Holthuisana</i>	16
8. Danau Sentani	19
9. Geometri Morfometri.....	20
B. HIPOTESIS.....	22
III. METODE PENELITIAN	23

A. Waktu dan Tempat Penelitian	23
B. Bahan.....	23
C. Alat.....	24
D. Cara Kerja	24
1. Pengambilan foto	24
2. Analisis morfologi	24
3. Analisis data.....	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Identifikasi Morfologi Kepiting Air Tawar dari Danau Sentani, Papua	43
B. Geometri Morfometri Karapas dan Capit <i>Holthuisana</i> sp.	50
C. Analisis Morfometri <i>Holthuisana</i> sp.....	69
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Simpulan	73
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	82