

## DAFTAR PUSTAKA

ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR PUSTAKA .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Kawasan Karst .....	6
2.2 Gua dan Lingkungannya .....	7
2.3 Ekosistem Gua .....	9
2.4 Kalacemeti (Ordo : Amblypygi) .....	10
2.5 Gua Cikarae .....	14
BAB III METODE PENELITIAN .....	15
3.1 Lokasi dan Waktu .....	15
3.2 Alat dan Bahan .....	16
3.3 Rancangan Penelitian .....	17
3.4 Langkah Penelitian .....	17
3.4.1 Persiapan Penelitian .....	17
3.4.2 Pengambilan Sampel Kalacemeti .....	18
3.4.3 Pengamatan Perilaku Kalacemeti .....	18
3.4.4 Pengukuran Parameter Fisik dan Jumlah Pakan .....	19
3.5 Analisis Data .....	19
3.5.1 Indeks Kelimpahan .....	20
3.5.2 Uji Beda Rerata .....	20
3.5.3 Uji korelasi Pearson .....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
4.1 Status Taksonomi Kalacemeti di Gua Cikarae .....	22

4.1.1 <i>Stygophrynus dammermani</i> / <i>Catageus dammermani</i> (Famili: Charontidae).....	22
4.1.2 <i>Sarax javensis</i> (Gravely, 1915) (Famili : Charinidae).....	27
4.2 Estimasi Populasi dan Sebaran Kalacemeti di Gua Cikarae .....	30
4.2.1 Estimasi Populasi dan Pemilihan Mikrohabitat .....	30
4.3 Pengamatan Perilaku Kalacemeti .....	34
4.4 Korelasi Kondisi Lingkungan dan Potensi Pakan dengan Populasi Kalacemeti.....	37
BAB V PENUTUP.....	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN .....	52



## DAFTAR GAMBAR

2.1 Zona Cahaya Gua .....	8
2.2 Amblypygi) .....	11
2.3 Morfologi Kalacemeti .....	12
2.4 Perilaku Kalacemeti .....	13
3.1 Peta Lokasi Gua Cikarae .....	15
3.2 Lokasi Stasiun Pengamatan.....	16
4.1 <i>Catageus dammermani</i> .....	22
4.2 Morfologi <i>Catageus dammermani</i> .....	23
4.3 Morfologi <i>Catageus</i> .....	24
4.4 Perbandingan morfologi <i>Catageus dammermani</i> juvenil dan dewasa.....	25
4.5 Perbandingan spesimen <i>Catageus.dammermani</i> .....	26
4.6 Chelicera <i>Catageus dammermani</i> .....	27
4.7 <i>Sarax javensis</i> .....	28
4.8 Morfologi <i>Sarax javensis</i> . .....	28
4.9 Peta Persebaran Spesies <i>Sarax</i> di Indonesia.....	29
4.10 Perbedaan Jumlah Individu Kalacemeti Antar Stasiun.....	30
4.11 Mikrohabitat.....	31
4.12 Peta Persebaran Kalacemeti di Gua Cikarae.....	33
4.13 Frekuensi Perilaku Kalacemeti .....	35
4.14 Frekuensi Perilaku berdasarkan Waktu.....	36

## DAFTAR TABEL

3.2 Nilai Koefisien Korelasi.....	20
4.1 Rerata Kondisi Lingkungan Gua Cikarae .....	38
4.2 Korelasi Populasi dengan Lingkungan .....	39

