

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Karst dan Gua	6
2.2 Ekosistem Perairan Gua.....	8
2.3 Habitat Perairan Bawah Tanah Gua	10
2.4 Makrofauna Akuatik Gua	11
2.5 Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Fauna Akuatik.....	17
2.6 Struktur Komunitas Makrofauna Akuatik	19
2.7 Karst Klapanunggal dan Gua Cikarae	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Lokasi dan Waktu	22
1.2 Alat dan Bahan	23
1.3 Rancangan Penelitian.....	25

1.4 Langkah Penelitian	26
1.5 Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrofauna Akuatik di Gua Cikarae...	32
4.2 Perbandingan Struktur Komunitas Makrofauna Akuatik di Gua Cikarae antar Stasiun Pengamatan	50
4.3 Parameter Fisika dan Kimia Perairan Gua Cikarae	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	90

