

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kawasan Karst	Error! Bookmark not defined.
2.2 Gua dan Lingkungannya	7
2.3 Ekosistem Gua	8
2.4 Kehidupan Akuatik di Gua.....	9
2.5 Plankton	9
2.6 Keanekaragaman Plankton.....	10
2.7 Plankton di Ekosistem Gua	11
2.8 Kelimpahan dan Kerapatan Plankton.....	12
2.9 Parameter Fisik dan Kimia.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	15

3.1	Lokasi dan Waktu	15
1.	Lokasi.....	15
2.	Waktu	15
3.2	Alat dan Bahan.....	15
Tabel 3.1 Alat dan Bahan.....		Error! Bookmark not defined.
3.3	Rancangan Penelitian	16
3.4	Langkah Penelitian.....	17
1.	Penentuan Stasiun Pengambilan Sampel	17
2.	Pengukuran Data Lingkungan.....	18
3.	Pengambilan Sampel Plankton.....	17
4.	Identifikasi Sampel.....	18
3.5	Pengamatan	18
3.6	Analisis Data	19
1.	Keanekaragaman Jenis	19
2.	Keseragaman	19
3.	Indeks Dominasi	20
4.	Kelimpahan Plankton	20
5.	Analisis Korelasi	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Komposisi Plankton di Perairan Gua Sanghyang Kenit	22
4.2	Perbedaan Komposisi Morfospesies Antar Zona.....	29
4.3	Indeks Keanekaragaman Plankton	30
4.4	Indeks Keseragaman Plankton	31
4.5	Indeks Dominasi Plankton	32
4.6	Indeks Kelimpahan Plankton	33
4.7	Parameter Fisika dan Kimia.....	35
4.8	Hubungan Parameter Lingkungan terhadap Keanekaragaman dan Kelimpahan Plankton	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....		53