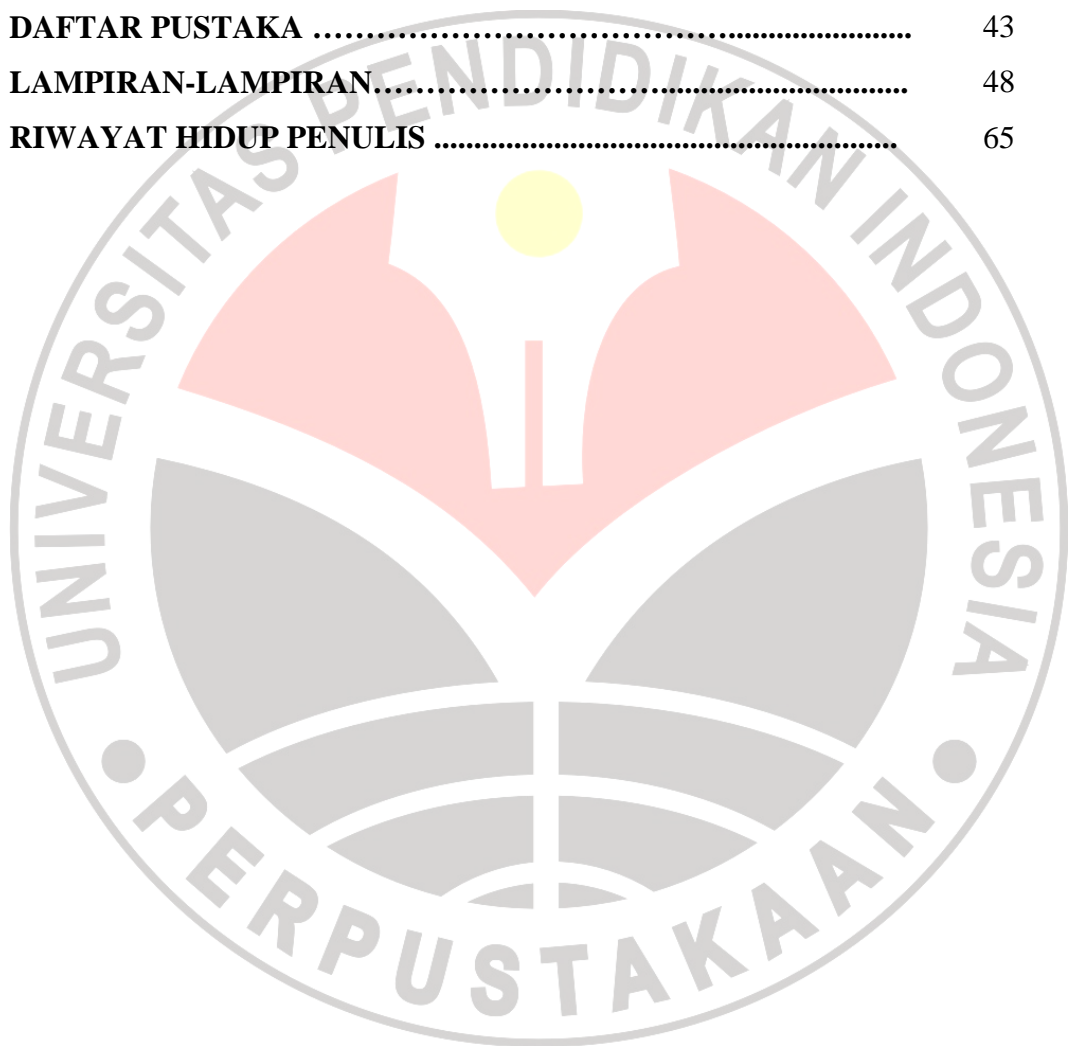


DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II KAJIAN TENTANG GUA	
A. Gua Sebagai Ekosistem	5
B. Keanekaragaman, Kelimpahan dan Pola Sebaran Fauna Gua	7
C. Kajian Tentang Fauna Gua	8
D. Profil Gua Bojong	12
E. Perspektif Masyarakat Terhadap Gua	13
F. Penelitian Mengenai Gua-gua di Indonesia	14
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	16
B. Desain Penelitian	16
C. Populasi dan Sampel	17
D. Waktu dan Lokasi Penelitian	17

E. Alat dan Bahan	17
F. Tahap Penelitian	19
1. Tahap Pra-Penelitian	19
2. Tahap Penelitian Utama	19
a. Pencuplikan Sampel	19
b. Identifikasi Sampel	19
3. Analisis Data	20
G. Alur Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	24
1. Fauna Yang ditemukan Di Gua Bojong	24
2. Keanekaragaman dan Kelimpahan Fauna di Gua Bojong	25
3. Keragaman dan Proporsi Kelimpahan Fauna Berdasarkan Zonasi Gua	27
4. Pola Sebaran Fauna di Gua Bojong	29
5. Mikrohabitat Fauna di Gua Bojong	30
6. Faktor Abiotik Gua Bojong	31
B. Pembahasan	32
1. Fauna Yang ditemukan Di Gua Bojong	32
2. Keanekaragaman dan Kelimpahan Fauna di Gua Bojong	33
3. Keragaman dan Proporsi Kelimpahan Fauna di Gua Bojong Berdasarkan Zonasi Gua	34
4. Pola Sebaran Fauna di Gua Bojong	37
5. Mikrohabitat Fauna di Gua Bojong.....	38
6. Faktor Abiotik Di Gua Bojong	39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	41
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	48
RIWAYAT HIDUP PENULIS	65



DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
3.1	Bahan yang Digunakan Selama Penelitian	17
3.2	Peralatan yang Digunakan Selama Penelitian	18
4.1	Fauna yang Ditemukan dan Teridentifikasi dari Gua Bojong	23
4.2	Nilai Indeks Keanekaragaman (H') dan Nilai Proporsi Kelimpahan Fauna di Gua Bojong	24
4.3	Nilai Indeks Keanekaragaman dan Indeks Kemerataan Fauna di Gua Bojong	25
4.4	Keragaman dan Kelimpahan Fauna Pada Zona Mulut Gua	26
4.5	Keragaman dan Kelimpahan Fauna pada Zona Peralihan	27
4.6	Keragaman dan Kelimpahan Fauna pada Zona Gelap ...	27
4.7	Pola Sebaran Fauna di Gua Bojong	28
4.8	Habitat dan <i>Species</i> Penghuninya	29
4.9	Rata-rata Parameter Faktor Abiotik per-zona	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Tipe Habitat Akuatik dan Guano di dalam Gua	9
2.2	Lokasi tiga kelompok fauna di dalam gua	10
2.3	Lokasi Gua Bojong	12
3.1	Bagan Alur Penelitian	22
4.1	Rantai makanan umum pada gua-gua di Pulau Jawa	35



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
I	Rekapitulasi Perhitungan	
	A. Keanekaragaman dan Kelimpahan	47
	1. Keanekaragaman, Kelimpahan dan Kemerataan Seluruhnya	47
	2. Keanekaragaman, Kelimpahan dan Kemerataan Pada Mulut Gua	48
	3. Keanekaragaman, Kelimpahan dan Kemerataan Pada Zona Peralihan	49
	4. Keanekaragaman, Kelimpahan dan Kemerataan Pada Zona Gelap	49
	B. Pola Sebaran	50
	C. Habitat	51
II	Hasil Pengukuran Rata-rata Faktor Klimatik per-zona	
	A. Suhu Udara	52
	B. Kelembaban Udara	52
	C. pH Air	52
	D. pH Tanah	53
	E. Kecepatan Arus	53
	F. Intensitas Cahaya	53
III	Klasifikasi Fauna Gua Bojong	54
IV	Lokasi Penelitian	
	A. Mulut Gua	61
	B. Zona Peralihan	61
	C. Zona Gelap	61
	D. Ornamen Gua	62



Russer Putra Kadalom, 2012
Keanekaragaman Fauna di Gua Bojong ...
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu