

# DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
RIWAYAT PENULIS .....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Pendahuluan.....	1
1.2.    Rumusan Masalah.....	4
1.3.    Tujuan Penelitian .....	4
1.4.    Manfaat Penelitian .....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1.    Kawasan Karst.....	6
2.2.    Gua dan Lingkungannya.....	7
2.3.    Ekosistem Gua.....	9
2.4.    Jangkrik gua (Famili Rhabdophoridae).....	11
2.5.    Gua Wisata Sanghyang Kenit.....	15
2.6.    Struktur Populasi .....	16
2.7.    Dampak Wisata Terhadap Ekosistem Gua .....	18
BAB III.....	20
METODE PENELITIAN .....	20
3.1.    Lokasi dan Waktu .....	20
3.2.    Alat dan Bahan.....	21

3.3.	Rancangan Penelitian.....	22
3.4.	Langkah Penelitian .....	22
3.5.	Pengamatan.....	25
3.6.	Analisis Data.....	25
BAB IV	.....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	28
4.1.	Morfologi Jangkrik Gua di Gua Sanghyang Kenit .....	28
4.2.	Kelimpahan dan Kerapatan Jangkrik Gua di Gua Sanghyang Kenit..	30
4.3.	<i>Sex Ratio</i> Jangkrik gua.....	32
4.4.	Struktur umur jangkrik gua.....	35
4.5.	Faktor Lingkungan di Gua Sanghyang Kenit .....	36
4.6.	Keterkaitan Faktor Abiotik dengan Struktur Populasi Jangkrik gua di Gua Sanghyang Kenit.....	39
BAB V	.....	42
PENUTUP	.....	42
5.1.	SIMPULAN .....	42
5.2.	SARAN.....	43
DAFTAR PUSTAKA	.....	44
LAMPIRAN	.....	49

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
2.1.	Pembagian Gua berdasarkan lingkungannya.....	8
2.2.	Jangkrik Gua famili Rhaphidophoridae.....	12
2.3	Siklus hidup jangkrik pada umumnya.....	14
2.4.	Jangkrik jantan (a) Jangkrik Betina (b).....	14
3.1.	Peta Lokasi Sanghyang Kenit.....	20
3.2.	Sketsa gua dan zonasi gua Sanghyang Kenit tampak samping.....	23
3.3	Diagram alur Penelitian.....	27
4.1.	Perbedaan jenis kelamin jangkrik gua berdasarkan ada tidaknya ovipositor.....	34
4.2.	Kelimpahan jangkrik gua berdasarkan ukuran tubuh di zona terang.....	35



## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
3.1.	Alat dan Bahan.....	21
4.1.	Pengamatan morfologi jangkrik gua di Gua Sanghyang Kenit.....	29
4.2.	Jumlah individu Jangkrik Gua pada setiap zona di Gua Sanghyang Kenit.....	31
4.3.	Indeks Kerapatan Jangkrik gua di Gua Sanghyang Kenit.....	32
4.4.	Data <i>Sex ratio</i> Jangkrik gua di Gua Sanghyang Kenit berdasarkan zonasi gua.....	33
4.5.	Data <i>sex ratio</i> Jangkrik gua di Gua Sanghyang Kenit berdasarkan data akumulatif.....	33
4.6.	Rerata Faktor Lingkungan di Gua Sanghyang Kenit berdasarkan zona.....	37
4.7.	Korelasi faktor lingkungan dengan populasi jangkrik gua.....	39

