

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Karst Kabupaten Tasikmalaya .....	5
2.2 Lingkungan Gua .....	5
2.3 Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	7
2.4 Kelelawar (Chiroptera) .....	8
2.5 Subordo Megachiroptera .....	8
2.6 Subordo Microchiroptera .....	9
2.7 Perilaku Bersarang Kelelawar .....	9
2.8 Arthropoda Tanah .....	11
2.9 Ukuran Keanekaragaman Jenis .....	12
2.10 Ekosistem Karst .....	12
BAB III METODE PENELITIAN .....	14

3.1 Lokasi dan Waktu .....	14
3.2 Alat dan Bahan.....	16
3.3 Langkah Penelitian.....	16
3.4 Pengamatan Lapangan .....	18
3.5 Analisis Data .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
4.1 Pemetaan dan Profil Gua.....	20
4.1.1 Gua Liang Boeh .....	20
4.1.2 Gua Liang Seungit.....	22
4.1.3 Gua Sarongge .....	24
4.1.4 Kondisi Klimatik Gua .....	26
4.2 Populasi Kelelawar dan Berat Guano .....	27
4.2.1 Populasi Kelelawar.....	27
4.2.2 Berat Guano .....	33
4.2.3 Keterkaitan Populasi Kelelawar, Berat Guano dan Abiotik Gua.....	35
4.2.4 Kandungan Kimia Guano.....	37
4.2.5 Keterkaitan Populasi Kelelawar, Berat Guano dan Kandungan Kimia Guano .....	39
4.3 Kandungan Kimia Dalam Tanah.....	41
4.4 Komunitas Arthropoda.....	44
4.4.1 Hubungan Populasi Kelelawar Dengan Arthropoda Tanah .....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>