

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN SETELAH HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PROMOTOR .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI .....	v
HALAMAN PENGESAHAN DISERTASI .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
PRAKATA .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
INTISARI .....	xviii
ABSTRACT .....	xix
 I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	5
C. Tujuan .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian Penelitian .....	7
F. Ruang Lingkup Penelitian .....	8
 II TINJAUAN PUSTAKA .....	 10
A. Tinjauan Pustaka .....	10
1. Sistematika Kelelawar (Chiroptera) .....	10
2. Morfologi Kelelawar .....	12
3. Reproduksi Kelelawar .....	15
4. Perilaku Kelelawar .....	16
5. Habitat Kelelawar .....	19
6. Mangsa/Pakan Kelelawar .....	21
7. Peranan Kelelawar .....	23
8. Ekolokasi Kelelawar .....	24
9. Adaptasi Kelelawar .....	29
10. Kelelawar sebagai Bioindikator .....	29
11. Karst Gunung Sewu .....	31
12. Sistem Perguruan .....	33

B. Landasan Teori .....	35
C. Hipotesis .....	37
III METODE PENELITIAN .....	39
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	39
B. Bahan .....	41
C. Alat .....	41
D. <i>Ethical clearence</i> .....	43
E. Alur Penelitian .....	43
F. Prosedur Kerja .....	44
G. Analisis Data .....	50
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	53
A. Habitat Gua .....	53
B. Populasi, Status Umur, dan Pola Pertumbuhan .....	63
C. Ekolokasi .....	138
D. Profil Hematologi Sebagai Adaptasi Fisiologi Ekolokasi .....	148
E. Preferensi Pakan .....	162
V PEMBAHASAN UMUM.....	177
VI SIMPULAN DAN SARAN .....	201
A. Simpulan .....	201
B. Saran .....	202
RINGKASAN .....	203
SUMMARY .....	211
DAFTAR PUSTAKA .....	218
LAMPIRAN .....	240