

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH | ii |
| ABSTRAK | iii |
| <i>ABSTRACT</i> | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| UCAPAN TERIMAKASIH | vi |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Definisi Operasional | 4 |
| 1.3.1 Keanekaragaman Kelelawar (<i>Chiroptera</i>) | 4 |
| 1.3.2 Gua Cimaung | 5 |
| 1.3.3 Bahan Ajar Biologi | 5 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.5 Kegunaan Penelitian | 6 |
| BAB 2 TINJAUAN TEORETIS | 7 |
| 2.1 Kajian Pustaka | 7 |
| 2.1.1 Tinjauan Umum Kelelawar | 7 |
| 2.1.2 Morfologi Kelelawar | 8 |
| 2.1.3 Habitat Kelelawar | 10 |
| 2.1.4 Klasifikasi Kelelawar | 11 |
| 2.1.4.1 <i>Family Pteropodiae</i> | 12 |
| 2.1.4.2 <i>Family Megadermatidae</i> | 12 |
| 2.1.4.3 <i>Family Nycteridae</i> | 13 |

| | |
|--|-----------|
| 2.1.4.4 <i>Family</i> Vespertilionidae | 13 |
| 2.1.4.5 <i>Family</i> Rhinolophidae | 13 |
| 2.1.4.6 <i>Family</i> Hipposideridae | 14 |
| 2.1.4.7 <i>Family</i> Embllonuridae..... | 14 |
| 2.1.4.8 <i>Family</i> Rhinopomatidae | 14 |
| 2.1.4.9 <i>Family</i> Molossidae | 15 |
| 2.1.5 Fungsi dan Peranan Kelelawar | 15 |
| 2.1.6 Tinjauan Umum Mengenai Gua | 17 |
| 2.1.6.1 Pengertian Gua | 17 |
| 2.1.6.2 Pembagian Gua | 18 |
| 2.1.6.3 Gua Cimaung..... | 19 |
| 2.1.6.4 Bahan Ajar Biologi..... | 20 |
| 2.2 Hasil Penelitian yang Relevan..... | 22 |
| 2.3 Kerangka Konseptual | 23 |
| 2.4 Pertanyaan Penelitian | 24 |
| BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN | 25 |
| 3.1 Metode Penelitian..... | 25 |
| 3.2 Variabel Penelitian | 25 |
| 3.3 Subjek dan Objek Penelitian | 26 |
| 3.4 Langkah-langkah Penelitian..... | 26 |
| 3.4.1 Tahap Persiapan | 26 |
| 3.4.2 Survei dan Pemilihan Lokasi Sampling | 28 |
| 3.4.3 Pengecekan Alat..... | 28 |
| 3.4.4 Pengambilan Data | 28 |
| 3.4.5 Identifikasi Data | 28 |
| 3.5 Teknik Pengumpulan Data | 29 |
| 3.5.1 Uji Keabsahan Data..... | 29 |
| 3.5.2 Teknik Pengumpulan Data | 29 |
| 3.5.3 Alat dan Bahan | 29 |
| 3.5.4 Pengukuran Faktor Lingkungan | 33 |

| | | |
|--|--|----|
| 3.6 | Teknik Analisis Data..... | 34 |
| 3.6.1 | Identifikasi Jenis Kelelawar (<i>Chiroptera</i>)..... | 34 |
| 3.6.2 | Indeks Ekologi..... | 34 |
| 3.7 | Waktu dan Tempat Penelitian | 38 |
| 3.7.1 | Waktu Penelitian | 38 |
| 3.7.2 | Tempat Penelitian..... | 39 |
| BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | | 40 |
| 4.1 | Hasil Pengamatan <i>Ordo Chiroptera</i> di Kawasan Gua Cimaung..... | 40 |
| 4.2 | Kunci Identifikasi <i>Ordo Chiroptera</i> | 48 |
| 4.3 | Sebaran dan Jumlah Kelelawar pada Stasiun Penelitian..... | 52 |
| 4.4 | Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan di Kawasan Gua Cimaung..... | 58 |
| 4.5 | Hasil perhitungan Indeks Ekologi Kelelawar (<i>Chiroptera</i>) di Kawasan Gua Cimaung..... | 63 |
| 4.5 | Pemanfaatan Kelelawar (<i>Chiroptera</i>) sebagai Bahan Ajar | 71 |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN | | 73 |
| 5.1 | Simpulan..... | 73 |
| 5.2 | Saran..... | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 74 |
| LAMPIRAN..... | | 81 |