

## DAFTAR ISI

|                                                                    | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                            | i       |
| PERNYATAAN .....                                                   | ii      |
| ABSTRAK .....                                                      | iii     |
| ABSTRACT .....                                                     | iv      |
| KATA PENGANTAR .....                                               | v       |
| UCAPAN TERIMA KASIH .....                                          | vii     |
| DAFTAR ISI .....                                                   | viii    |
| DAFTAR TABEL .....                                                 | x       |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                | xi      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                              | xiii    |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....                                            | 1       |
| 1.1 Latar Belakang .....                                           | 1       |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                          | 4       |
| 1.3 Definisi Oprasional .....                                      | 4       |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                                        | 5       |
| 1.5 Kegunaan Penelitian .....                                      | 6       |
| 1.5.1 Kegunaan Teoritis .....                                      | 6       |
| 1.5.2 Kegunaan Praktis .....                                       | 6       |
| BAB 2 TINJAUAN TEORITIS .....                                      | 7       |
| 2.1 Kajian Pustaka .....                                           | 7       |
| 2.1.1 Tinjauan Umum Jamur Makroskopis .....                        | 7       |
| 2.1.2 Morfologi Jamur Makroskopis .....                            | 8       |
| 2.1.3 Siklus Reproduksi Jamur Makroskopis .....                    | 14      |
| 2.1.4 Klasifikasi Jamur .....                                      | 17      |
| 2.1.5 Peran Jamur Makroskopis .....                                | 22      |
| 2.1.6 Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Jamur Makroskopis ..... | 23      |
| 2.1.7 Pola Distribusi .....                                        | 25      |
| 2.1.8 Kondisi Alam Gunung Galunggung .....                         | 27      |
| 2.1.9 Suplemen Bahan Ajar Biologi .....                            | 29      |
| 2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....                            | 30      |
| 2.3 Kerangka Konseptual .....                                      | 31      |
| 2.4 Pertanyaan Penelitian .....                                    | 32      |
| BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....                                    | 33      |
| 3.1 Metode Penelitian .....                                        | 33      |
| 3.2 Variabel Penelitian .....                                      | 33      |
| 3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....                              | 33      |
| 3.3.1 Subjek .....                                                 | 33      |
| 3.3.2 Objek .....                                                  | 33      |
| 3.4 Langkah-langkah Penelitian .....                               | 33      |
| 3.4.1 Tahap Persiapan .....                                        | 33      |
| 3.4.2 Tahap Penentuan Lokasi Penelitian .....                      | 39      |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data .....                                  | 39      |
| 3.5.1 Teknik Pengambilan Data Jamur Makroskopis .....              | 39      |
| 3.6 Instrumen Penelitian .....                                     | 42      |

|       |                                                                          |     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.6.1 | Lembar Pengamatan .....                                                  | 42  |
| 3.7   | Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....                                | 45  |
| 3.8   | Waktu dan Tempat Penelitian .....                                        | 48  |
| BAB 4 | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....                                    | 50  |
| 4.1   | Hasil Pengamatan Jamur Makroskopis di Kawasan Gunung<br>Galunggung ..... | 50  |
| 4.2   | Sebaran Jamur Makroskopis pada Stasiun Penelitian .....                  | 100 |
| 4.3   | Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan .....                              | 109 |
| 4.4   | Hasil Pengamatan Indeks Ekologi .....                                    | 114 |
| 4.5   | Pemanfaatan Hasil Penelitian .....                                       | 126 |
| BAB 5 | SIMPULAN DAN SARAN .....                                                 | 129 |
| 5.1   | Simpulan .....                                                           | 129 |
| 5.2   | Saran .....                                                              | 130 |
|       | DAFTAR PUSTAKA .....                                                     | 131 |
|       | LAMPIRAN .....                                                           | 145 |