

## DAFTAR ISI

|   | Halaman  |
|---|----------|
| HALAMAN JUDUL.....                              | ii       |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                         | iii      |
| HALAMAN PERNYATAAN.....                         | iv       |
| HALAMAN PERSEMBAHAN.....                        | v        |
| KATA PENGANTAR.....                             | vii      |
| DAFTAR ISI.....                                 | ix       |
| DAFTAR GAMBAR.....                              | xi       |
| DAFTAR TABEL.....                               | xii      |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                            | xiii     |
| INTISARI.....                                   | xiv      |
| ABSTRACT.....                                   | xv       |
| <br>  |          |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>                  | <b>1</b> |
| 1.1. Latar Belakang.....                        | 1        |
| 1.2. Tujuan Penelitian.....                     | 3        |
| 1.3. Manfaat Penelitian.....                    | 3        |
| <br>  |          |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>            | <b>4</b> |
| 2.1. Klasifikasi dan Morfologi Apis cerana..... | 4        |
| 2.2. Kasta dalam Koloni Lebah Madu.....         | 6        |
| 2.3. Pakan Lebah Madu.....                      | 7        |
| 2.4. Lebah dan Asosisasinya dengan Bunga.....   | 8        |
| 2.5. Sumber Pakan Lebah.....                    | 9        |
| 2.6. Lingkungan.....                            | 10       |
| 2.7. Fungsi dan Peran Hutan.....                | 11       |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.8. Hutan Pendidikan Wanagama I.....          | 12        |
| 2.8.1. Kondisi Fisik dan Vegetasi.....         | 12        |
| 2.8.2. Manfaat bagi Masyarakat Sekitar.....    | 13        |
| <b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>         | <b>14</b> |
| 3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....          | 14        |
| 3.2. Alat dan Bahan.....                       | 15        |
| 3.3. Metode Pengambilan Data.....              | 16        |
| 3.1.1. Inventarisasi Tumbuhan Pakan Lebah..... | 16        |
| 3.1.2. Pengamatan Aktivitas Lebah.....         | 16        |
| 3.1.3. Kalender Pembungaan.....                | 17        |
| 3.1.4. Analisis Data.....                      | 18        |
| <b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>       | <b>19</b> |
| 4.1. Tumbuhan Bawah.....                       | 19        |
| 4.2. Aktivitas Kunjungan Lebah.....            | 28        |
| 4.2.1. Waktu Aktivitas Lebah.....              | 28        |
| 4.2.2. Jarak Aktivitas Lebah.....              | 31        |
| 4.2.3. Potensi Pakan Lebah.....                | 33        |
| 4.2.4. Kalender Pembungaan.....                | 35        |
| <b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>        | <b>39</b> |
| 5.1. Kesimpulan.....                           | 39        |
| 5.2. Saran.....                                | 39        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                     | <b>40</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                           | <b>46</b> |