

## DAFTAR ISI

|                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL SAMPUL .....                                                   | i    |
| SAMPUL DALAM.....                                                            | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                                      | iii  |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....                                              | iv   |
| PRAKATA.....                                                                 | v    |
| DAFTAR ISI.....                                                              | vii  |
| DAFTAR TABEL .....                                                           | ix   |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                          | x    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                                         | xi   |
| INTISARI.....                                                                | xii  |
| ABSTRACT.....                                                                | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN.....                                                       | 1    |
| A. Latar Belakang .....                                                      | 1    |
| B. Permasalahan.....                                                         | 3    |
| C. Tujuan Penelitian.....                                                    | 3    |
| D. Manfaat Penelitian.....                                                   | 3    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....                                  | 5    |
| A. Tinjauan Pustaka .....                                                    | 5    |
| 1. Klanceng ( <i>Tetragonula laeviceps</i> , Smith 1857) .....               | 5    |
| 2. Madu sebagai Salah Satu Produk Klanceng .....                             | 7    |
| 3. Karakteristik Habitat Budidaya <i>T. laeviceps</i> .....                  | 7    |
| 4. Keanekaragaman Vegetasi sebagai Sumber Pakan <i>T. laeviceps</i> .....    | 8    |
| 5. Uji Mutu Madu .....                                                       | 11   |
| B. Hipotesis .....                                                           | 11   |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                                               | 12   |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian .....                                         | 12   |
| B. Bahan dan Alat .....                                                      | 12   |
| C. Cara Kerja.....                                                           | 13   |
| 1. Analisis Karakteristik Habitat.....                                       | 13   |
| 2. Analisis Karakteristik Morfologi dan Morfometri <i>T. laeviceps</i> ..... | 14   |

|                                   |                                                           |    |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|
| 3.                                | Uji Kadar Air Madu .....                                  | 15 |
| 4.                                | Uji Kadar HMF Madu.....                                   | 16 |
| D.                                | Analisis Data .....                                       | 17 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..... |                                                           | 18 |
| A.                                | Morfologi Klanceng .....                                  | 18 |
| B.                                | Morfometri Klanceng .....                                 | 21 |
| C.                                | Inventarisasi Vegetasi Potensi Sumber Pakan.....          | 27 |
| D.                                | Parameter Lingkungan .....                                | 33 |
| E.                                | Uji Kadar Air Madu Klanceng ( <i>T. laeviceps</i> ) ..... | 34 |
| F.                                | Uji HMF Madu Klanceng ( <i>T. laeviceps</i> ) .....       | 36 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....   |                                                           | 39 |
| A.                                | Kesimpulan.....                                           | 39 |
| B.                                | Saran .....                                               | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA .....              |                                                           | 41 |
| LAMPIRAN.....                     |                                                           | 46 |