

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| KATA PENGANTAR.....                       | i       |
| DAFTAR ISI.....                           | iii     |
| DAFTAR TABEL.....                         | vi      |
| DAFTAR GAMBAR.....                        | viii    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                      | ix      |
| INTISARI.....                             |         |
| ABSTRACT.....                             |         |
| I. PENDAHULUAN.....                       | 1       |
| Latar Belakang.                           | 1       |
| Tujuan Penelitian.                        | 3       |
| II. TINJAUAN PUSTAKA.....                 | 4       |
| Biologi Rusa.....                         | 4       |
| A. Klasifikasi.                           | 4       |
| B. Deskripsi Morfologi.                   | 4       |
| C. Distribusi.....                        | 5       |
| D. Perilaku dan Aktivitas.....            | 6       |
| Home range.....                           | 7       |
| Habitat, Tipe Habitat dan Pemanfaatannya. | 8       |
| Komponen-komponen Habitat.....            | 11      |
| A. Pakan ( <i>feed</i> ).....             | 12      |
| B. Pelindung ( <i>cover</i> ).....        |         |
| C. Air ( <i>water</i> )..                 | 12      |
| D. Ruang ( <i>space</i> ).....            | 13      |

|  |    |
|--|----|
| Struktur dan Komposisi Vegetasi.....   | 13 |
| Landasan Teori dan Hipotesis.....  | 15 |
| III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....  | 18 |
| Lokasi dan Waktu Penelitian.....   | 18 |
| Letak dan Luas Lokasi Penelitian.....  | 18 |
| Alat-alat yang Digunakan.....  | 20 |
| Metode Penelitian.....   | 20 |
| Analisis Data.....   | 26 |
| IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....   | 35 |
| A. Kondisi Fisik.....  | 35 |
| B. Vegetasi.....   | 41 |
| C. Perilaku dan Aktivitas.....   | 51 |
| D. Pemanfaatan Habitat Oleh Rusa.....  | 55 |
| Hubungan antara karakteristik vegetasi<br>(variabel X) dengan persentase peman-<br>faatan aktivitas dan jumlah rata-rata<br>individu harian rusa (variabel Y)..... | 58 |
| 1. Hubungan antara karakteristik vege-<br>tasi (X) dengan pemanfaatan akti-<br>vitas makan (Y1).....   | 60 |
| 2. Hubungan antara karakteristik vege-<br>tasi (X) dengan pemanfaatan akti-<br>vitas bergerak (Y2).....  | 63 |
| 3. Hubungan antara karakteristik vege-<br>tasi (X) dengan aktivitas istirahat<br>(Y3).....   | 65 |
| 4. Hubungan antara karakteristik vege-<br>tasi (X) dengan rata-rata jumlah<br>individu harian rusa (Y4) di Pulau<br>Menipo.....                                    | 69 |
| E. Gangguan terhadap habitat rusa.....   | 73 |
| 1. Perburuan liar.....   | 73 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Pencurian kayu.                 | 74 |
| Musim kering.                   | 74 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN.....    | 76 |
| A. Kesimpulan.....              | 76 |
| B. Saran Pembinaan Habitat..... | 78 |
| RINGKASAN.....                  | 79 |
| DAFTAR PUSTAKA.....             | 83 |
| LAMPIRAN.....                   | 86 |