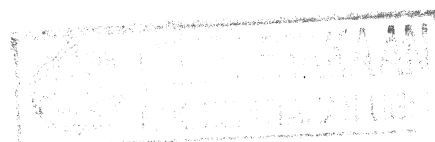


DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| INTISARI..... | xii |
| ABSTRACT..... | xiii |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.3 Manfaat Penelitian..... | 5 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Nilai Satwa Liar..... | 6 |
| 2.2 Konservasi Satwa Liar..... | 7 |
| 2.3 Satwa Liar Rusa..... | 10 |
| 2.3.1 Klasifikasi..... | 10 |
| 2.3.2 Distribusi dan Jenis Rusa di Indonesia..... | 10 |
| 2.3.3 Diskripsi Morfologi..... | 11 |
| 2.4 Habitat Sebagai Dasar Pengelolaan Satwa Liar..... | 14 |
| 2.5 Pakan Satwa..... | 16 |
| 2.6 Perilaku Satwa..... | 19 |
| 2.7 Kebun Binatang..... | 20 |
| BAB III. METODOLOGI PENELITIAN..... | 23 |
| 3.1 Lokasi Penelitian | 23 |
| 3.2 Waktu Penelitian..... | 23 |
| 3.3 Alat dan Bahan..... | 24 |
| 3.4 Metode pengambilan Data dan Analisis Data..... | 24 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 29 |
| 4.1 Perilaku Makan Rusa..... | 29 |
| 4.2 Pakan Rusa | 40 |
| 4.2.1 Jenis dan Sumber Pakan..... | 40 |



| | |
|--|-----------|
| 4.2.2 Waktu dan Frekuensi Pemberian Pakan..... | 43 |
| 4.2.3 Konsumsi Pakan..... | 43 |
| 4.2.4 Populasi..... | 45 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 48 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 48 |
| 5.2 Saran..... | 49 |
| DAFTAR PUSTAKA | 50 |
| LAMPIRAN | 53 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| 1. Proporsi Waktu Kegiatan Rata-rata Per hari Rusa Sambar di Kebun Binatang Surabaya..... | 30 |
| 2. Proporsi Waktu Kegiatan Rata-rata Per hari Rusa Bawean di Kebun Binatang Surabaya..... | 34 |
| 3. Proporsi Waktu Kegiatan Rata-rata Per hari Rusa Timor di Kebun Binatang Surabaya..... | 37 |
| 4. Jenis Pakan Utama dan Tambahan Rusa di Kebun Binatang Surabaya..... | 41 |
| 5. Konsumsi Pakan Populasi dan Individu Satwa Rusa di Kebun Binatang Surabaya..... | 44 |
| 6. Kebutuhan Hijauan (Berat Basah dan Berat Kering) Satwa Rusa di Kebun Binatang Surabaya..... | 44 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| 1. Grafik Rata-rata 3 Tingkah Laku Rusa Sambar Jantan Terhadap Interval Waktu di Kebun Binatang Surabaya..... | 31 |
| 2. Grafik Rata-rata 3 Tingkah Laku Rusa Sambar Betina Terhadap Interval Waktu di Kebun Binatang Surabaya..... | 32 |
| 3. Grafik Rata-rata 3 Tingkah Laku Rusa Sambar Anak Terhadap Interval Waktu di Kebun Binatang Surabaya..... | 33 |
| 4. Grafik Rata-rata 3 Tingkah Laku Rusa Bawean Jantan Terhadap Interval Waktu di Kebun Binatang Surabaya..... | 34 |
| 5. Grafik Rata-rata 3 Tingkah Laku Rusa Bawean Betina Terhadap Interval Waktu di Kebun Binatang Surabaya..... | 35 |
| 6. Grafik Rata-rata 3 Tingkah Laku Rusa Bawean Anak Terhadap Interval Waktu di Kebun Binatang Surabaya..... | 36 |
| 7. Grafik Rata-rata 3 Tingkah Laku Rusa Timor Jantan Terhadap Interval Waktu di Kebun Binatang Surabaya..... | 37 |
| 8. Grafik Rata-rata 3 Tingkah Laku Rusa Timor Betina Terhadap Interval Waktu di Kebun Binatang Surabaya..... | 38 |
| 9. Grafik Rata-rata 3 Tingkah Laku Rusa Timor Anak Terhadap Interval Waktu di Kebun Binatang Surabaya..... | 39 |
| 10. Grafik Perubahan Populasi Satwa Rusa di Kebun Binatang Surabaya (Data Triwulan September 1997 – September 1999)..... | 46 |
| 11. Foto Rusa Timor Jantan di Kebun Binatang Surabaya..... | 66 |
| 12. Foto Rusa Timor Betina di Kebun Binatang Surabaya..... | 66 |
| 13. Foto Rusa Sambar Betina di Kebun Binatang Surabaya..... | 67 |
| 14. Foto Kumpulan Rusa Timor Makan..... | 67 |
| 15. Foto Rusa Bawean Dalam Kandang di Kebun Binatang Surabaya..... | 68 |

| | |
|--|----|
| 16. Foto Box Pakan dan Tempat Bernaung | 68 |
| 17. Foto Tempat Minum dan Berkubang | 69 |
| 18. Foto <i>Keeper</i> Memberikan Pakan Hijauan Rusa..... | 69 |
| 19. Foto Tempat Bernaung Rusa..... | 70 |
| 20. Foto Pakan Tambahan Rusa Sambar di Kebun Binatang Surabaya | 70 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| 1. Bentuk Tally Sheet Perilaku Makan Rusa Setiap Individu Pengamatan Dalam Satu Jenis Rusa..... | 53 |
| 2. Tabel Hasil Pengamatan Rusa Sambar Jantan di Kebun Binatang Surabaya..... | 54 |
| 3. Tabel Hasil Pengamatan Rusa Sambar Betina di Kebun Binatang Surabaya..... | 55 |
| 4. Tabel Hasil Pengamatan Rusa Sambar Anak di Kebun Binatang Surabaya..... | 56 |
| 5. Tabel Hasil Pengamatan Rusa Bawean Jantan di Kebun Binatang Surabaya..... | 57 |
| 6. Tabel Hasil Pengamatan Rusa Bawean Betina di Kebun Binatang Surabaya..... | 58 |
| 7. Tabel Hasil Pengamatan Rusa Bawean Anak di Kebun Binatang Surabaya..... | 59 |
| 8. Tabel Hasil Pengamatan Rusa Timor Jantan di Kebun Binatang Surabaya..... | 60 |
| 9. Tabel Hasil Pengamatan Rusa Timor Betina di Kebun Binatang Surabaya..... | 61 |
| 10. Tabel Hasil Pengamatan Rusa Timor Anak di Kebun Binatang Surabaya..... | 62 |
| 11. Tabel Hasil Pengamatan Konsumsi Pakan Rusa Sambar di Kebun Binatang Surabaya..... | 63 |
| 12. Tabel Hasil Pengamatan Konsumsi Pakan Rusa Bawean di Kebun Binatang Surabaya..... | 64 |
| 13. Tabel Hasil Pengamatan Konsumsi Pakan Rusa Timor di Kebun Binatang Surabaya..... | 65 |
| 14. Peta Kota Surabaya..... | 71 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ASPEK PAKAN DALAM PENGELOLAAN KONSERVASI EX-SITU SATWA RUSA INDONESIA DI KEBUN
BINATANG SURABAYA JAWA
TIMUR**

MARETHA HERMAWATI, Djuwantoko, Supriyadi

Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|--|----|
| 15. Denah Kebun Binatang Surabaya..... | 72 |
| 16. Struktur Organisasi Kebun Binatang Surabaya..... | 73 |