

B/FFH
2001
0040

**AKTIVITAS HARIAN DAN SEKSUAL SERTA INFORMASI
PAKAN KURA-KURA PIPI MERAH (*Pseudemys scripta elegans*)
DI TERRARIUM I KEBUN BINATANG RAGUNAN**

SKRIPSI

Oleh :

Desi Tuseplawati

B01496112



**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

2001

*Setiap kali ada hal yang sulit dan menantang menimpaku,
itu menandai awal era baru dalam hidupku.*

(Kimberly Kirberger)

Hidup adalah nyanyian - nyanyikanlah

Hidup adalah permainan - mainkanlah

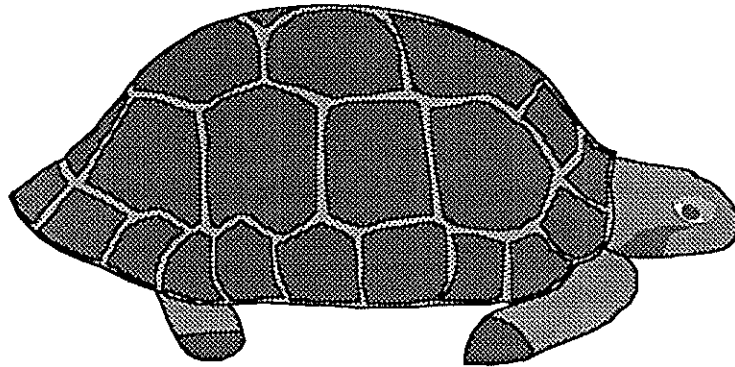
Hidup adalah tantangan - hadapilah

Hidup adalah mimpi - jadikanlah kenyataan

Hidup adalah pengorbanan - persembahkanlah

Hidup adalah cinta - nikmatilah

(Sai Baba)



*Karya ini kupersembahkan buat
Orang-orang yang sangat kusayangi:
Bak, Mak, Dang, Inga, Adek Bob, Adek Ii dan Iful.*

RINGKASAN

DESI TUSEPLAWATI. **Aktivitas harian dan seksual serta informasi pakan pada kura-kura pipi merah (*Pseudemys scripta elegans*) di Terrarium I Kebun Binatang Ragunan (*Daily and sexual activities and feeding information of the red eared slider (*Pseudemys scripta elegans*) in Terrarium I of the Ragunan Zoo*).** Dibawah bimbingan Dr. Ir. Dewi Apri Astuti, MS dan drh. Muhammad Agil, M.Sc.

Kura-kura pipi merah merupakan salah satu hewan kesayangan yang terkenal di dunia dan tersebar luas di banyak negara di luar daerah asalnya. Selain dijadikan hiasan, hewan ini juga dimakan oleh manusia.

Penelitian dilakukan di Terrarium I Kebun Binatang Ragunan dari bulan April sampai Juli 2000 dengan hewan penelitian kura-kura pipi merah. Kura-kura pipi merah yang diamati berjumlah delapan (8) ekor, yang meliputi enam (6) ekor kura-kura dewasa dan dua (2) ekor kura-kura muda di dalam kandangnya.

Metode yang digunakan adalah pengamatan (observasi) yang dilakukan dengan metode *One-zero* dengan interval lima menit. Jika melakukan aktivitas maka diberi nilai *One* atau satu, tapi jika tidak melakukan aktivitas maka diberi nilai *Zero* atau nol. Pengamatan dilakukan terhadap aktivitas harian yang meliputi diam di air, berenang, diam di darat, berjalan, berjemur, makan dan agonistik, sedangkan aktivitas khusus meliputi bercumbu, membuat lubang, bertelur, menutup lubang dan bermain.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan informasi dan pengetahuan tentang aktivitas harian, seksual dan pakan kura-kura pipi merah agar kelestariannya dapat tetap dijaga.

Hasil penelitian ini menunjukkan adanya perbedaan pada aktivitas yang dominan dilakukan antara kelompok jantan (muda atau dewasa) dengan betina dewasa, yaitu pada betina dewasa aktivitas yang dominan dilakukannya adalah diam di air, sedangkan pada jantan (muda dan dewasa) adalah diam di darat. Aktivitas agonistik hanya dilakukan oleh jantan dan betina dewasa, tapi tidak terjadi pada jantan muda. Percumbuan paling banyak dilakukan pada pagi menjelang siang hari setelah kura-kura makan, sedangkan membuat lubang, bertelur dan menutup lubang banyak dilakukan pada pagi hari. Kura-kura pipi merah merupakan hewan pemakan segala jenis pakan (omnivora).

**Aktivitas Harian dan Seksual serta Informasi Pakan
Kura-kura Pipi Merah (*Pseudemys scripta elegans*)
di Terrarium I Kebun Binatang Ragunan**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu
Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran Hewan
pada Institut Pertanian Bogor**

oleh

DESI TUSEPLAWATI

B01496112

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

2001

**Judul : Aktivitas Harian dan Seksual serta Informasi Pakan Kura-kura
Pipi Merah (*Pseudemys scripta elegans*) di Terrarium I Kebun
Binatang Ragunan**

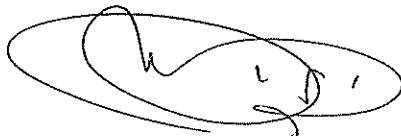
Nama : Desi Tuseplawati

Nrp : B01496112

Menyetujui:

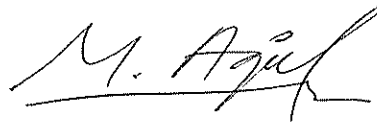
Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Ir. Dewi Apri Astuti, MS

Nip: 131 474289

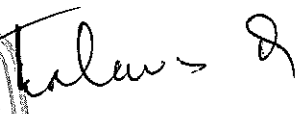
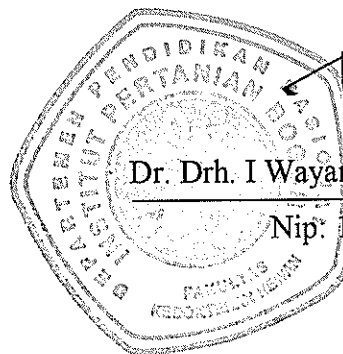


Drh. Muhammad Agil, Msc

Nip: 132 006 129

Mengetahui:

Pembantu Dekan I FKH-IPB

Dr. Drh. I Wayan Teguh Wibawan, MS

Nip: 131 129 090

Tanggal Kelulusan:

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Manna Bengkulu Selatan pada tanggal 18 September 1978 sebagai anak kedua dari lima bersaudara, anak dari pasangan Sarjan Wama dan Dafsawati.

Pada tahun 1990 penulis lulus dari Sekolah Dasar Negeri 8 Manna, kemudian melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama Negeri I Manna. Setelah menyelesaikan pendidikan sekolah menengah pertama pada tahun 1993, penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri I Manna dan lulus pada tahun 1996. Pada tahun yang sama penulis diterima di Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor (FKH IPB) melalui jalur Undangan Seleksi Masuk IPB (USMI).

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunianya sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan. Skripsi ini tentang aktivitas harian, seksual dan informasi pakan pada kura-kura pipi merah (*Pseudemys scripta elegans*) di Terrarium I Kebun Binatang Ragunan, yang merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan di Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Kepala Kebun Binatang Ragunan beserta stafnya atas ijin menggunakan kura-kura pipi merah sebagai hewan penelitian. Terima kasih juga penulis tujukan kepada Dr.Ir. Dewi Apri Astuti, MS dan drh. Muhammad Agil, M.Sc atas bimbingannya selama penulisan skripsi ini. Tak lupa juga penulis haturkan rasa terima kasih yang sedalamdalamnya buat Bak, Mak, Dang Fed, Inga Tri, Adek Bob, Adek Ii dan Iful yang telah memberikan dukungan baik material maupun doanya. Terakhir untuk T'Iin, T'Ina, Ophie, Yanti, Eka, Liza dan teman-teman di Bagunde 31, terima kasih atas bantuan dan persahabatannya serta semua pihak yang yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas semua bantuan yang diberikan kepada penulis.

Semoga tulisan ini dapat bermanfaat di kemudian hari. Amin.

Bogor, Februari 2001

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GRAFIK	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Klasifikasi	5
2.2. Deskripsi	6
2.3. Habitat	9
2.4. Penyebaran	9
2.5. Pemeliharaan	9
2.6. Perilaku	10
2.7. Pakan	11
2.8. Penyakit	13
2.8.1. Penyakit pada Mata	13
2.8.2. Penyakit pada Saluran Pernapasan	14
2.8.3. Infeksi Jamur pada Perisai	14
2.8.4. Perlunakan Perisai	14
2.8.5. Konstipasi	15
2.9. Kolam atau <i>Enclosure</i>	15
2.10. Air	16
2.11. Pencahayaan	16
BAB III. BAHAN DAN METODE	18
3.1. Waktu dan Tempat	18
3.2. Hewan Penelitian	18
3.3. Kandang Kura-kura	19
3.4. Metode	20
3.4.1. Pengamatan Aktivitas Harian	20
3.4.2. Pengamatan Aktivitas Khusus	21

3.4.3. Pengamatan Pakan	21
3.4.4. Analisa Data	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Aktivitas Kura-kura Pipi Merah	24
4.2. Aktivitas Harian	27
4.2.1. Diam di Air	27
4.2.2. Berenang	28
4.2.3. Diam di Darat	29
4.2.4. Berjalan	30
4.2.5. Berjemur	31
4.2.6. Makan	33
4.2.7. Agonistik	34
4.3. Aktivitas Khusus	36
4.3.1. Bercumbu	36
4.3.2. Membuat Lubang, Bertelur dan Menutup Lubang	38
4.3.3. Bermain	43
4.4. Informasi Pakan	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
1. Persentase Total Seluruh Aktivitas Kura-kura Pipi Merah Betina Dewasa	24
2. Persentase Total Seluruh Aktivitas Kura-kura Pipi Merah Jantan Dewasa	25
3. Persentase Total Seluruh Aktivitas Kura-kura Pipi Merah Jantan Muda ...	26
4. Persentase Aktivitas Diam di Air per Jam dalam Satu Hari.....	27
5. Persentase Aktivitas Berenang per Jam dalam Satu Hari.....	28
6. Persentase Aktivitas Diam di Darat per Jam dalam Satu Hari.....	30
7. Persentase Aktivitas Berjalan per Jam dalam Satu Hari.....	31
8. Persentase Aktivitas Berjemur per Jam dalam Satu Hari.....	32
9. Persentase Aktivitas Makan per Jam dalam Satu Hari.....	33
10. Persentase Aktivitas Agonistik per Jam dalam Satu Hari.....	35
11. Persentase Aktivitas Membuat Lubang, Bercumbu dan Menutup Lubang per Jam dalam Satu Hari.....	38
12. Persentase Aktivitas Bertelur per Jam dalam Satu Hari.....	43
13. Persentase Aktivitas Bermain per Jam dalam Satu Hari.....	44