

**AKTIVITAS MAKAN LUTUNG SENTARUM (*Presbytis
chrysomelas cruciger*) DI RESORT SEMANGIT
TAMAN NASIONAL BETUNG KERIHUN
DANAU SENTARUM KALIMANTAN BARAT**

SKRIPSI

**MIA FEBRIANI
NIM G1011181031**



**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PEMEGANG HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Aktivitas Makan Lutung Sentarum *Presbytis chrysomelas cruciger* Di Resort Semangit Taman Nasional Betung Kerihun Danau Sentarum Kalimantan Barat adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun.

Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini. Hak cipta skripsi serta berbagai penemuan ilmiah dalam skripsi dipegang oleh mahasiswa dan pembimbing.

Pontianak, Juni 2023

Mia Febriani
NIM G1011181031

ABSTRAK

MIA FEBRIANI. Aktivitas Makan Lutung Sentarum (*Presbytis chrysomelas cruciger*) Di Resort Semangit Taman Nasional Betung Kerihun Danau Sentarum Kalimantan Barat. Dibimbing oleh SLAMET RIFANJANI dan HERLINA DARWATI.

Lutung Sentarum merupakan satwa primata endemik Kalimantan Barat dan hingga saat ini hanya ditemukan di Taman Nasional Danau Sentarum. Tujuan dari penelitian ini adalah mengkaji perilaku makan lutung sentarum yang ada di Resort Semangit Taman Nasional Danau Sentarum Kalimantan Barat. Metode yang digunakan yaitu survey dengan sistem jelajah mengikuti pergerakan lutung sentarum, untuk pengamatan aktivitas makan dengan metode *Accidental sampling*. Aktivitas makan Lutung Sentarum yang umum dilakukan yaitu pada posisi duduk sambil memegang makanan. Posisi makan Lutung Sentarum lebih banyak dilakukan diatas pohon, di dahan dan cabang pohon. Bagian tumbuhan yang menjadi pakan lutung sentarum adalah daun, biji dan daging buah. Dan tumbuhan pakan yang paling disukai lutung sentarum adalah biji karet.

Kata kunci: Aktivitas Makan, Lutung Sentarum, Taman Nasional Danau Sentarum

ABSTRACT

MIA FEBRIANI. Sentarum Lutung Eating Activities (*Presbytis chrysomelas cruciger*) at the Semangit Resort, Betung Kerihun National Park, Danau Sentarum, West Kalimantan. Supervised by SLAMET RIFANJANI and HERLINA DARWATI.

Lutung Sentarum is an endemic primate of West Kalimantan and until now it has only been found in Danau Sentarum National Park. The purpose of this study was to examine the eating behavior of the sentarum langurs in the Semangit Resort, Danau Sentarum National Park, West Kalimantan. The method used is a survey with a roaming system following the movements of the sentarum langurs, for observation of feeding activity using the accidental sampling method. The common eating activity of Lutung Sentarum is in a sitting position while holding food. Lutung Sentarum's feeding position is mostly done on trees, on branches and tree branches. The parts of the plants that are used as food for the sentarum lutung are leaves, seeds and fruit flesh. And the food plants that the sentarum monkey likes most are rubber seeds.

Keywords: Feeding activity, Lutung Sentarum, Danau Sentarum National Park

**AKTIVITAS MAKAN LUTUNG SENTARUM (*Presbytis
chrysomelas cruciger*) DI RESORT SEMANGIT
TAMAN NASIONAL BETUNG KERIHUN
DANAU SENTARUM KALIMANTAN BARAT**

**MIA FEBRIANI
NIM G1011181031**

SKRIPSI
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana dalam bidang Kehutanan

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023**

**AKTIVITAS MAKAN LUTUNG SENTARUM (*Presbytis
chrysomelas cruciger*) DI RESORT SEMANGIT
TAMAN NASIONAL BETUNG KERIHUN
DANAU SENTARUM KALIMANTAN BARAT**

Skripsi dipersiapkan dan disusun oleh:
MIA FEBRIANI
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 31 Januari 2023

Disetujui oleh

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr Ir Slamet Rifanjani, SHut, MP, IPM
NIP 197412072002121004

Ir Herlina Darwati, SHut, MP, IPM
NIP 197606262002122003

Penguji I

Penguji II

Dr Hari Prayogo, SSi, MSi
NIP 196804231999031001

Ir H Erianto, MP, IPU
NIP 196412091994021001

Disahkan oleh
Dekan Fakultas Kehutanan
Universitas Tanjungpura

Dr Ir Farah Diba, SHut, MSi, IPU
NIP 197011161996012001

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan Rahmat-nya penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak 23 Juni sampai 6 Juli 2022 ialah Aktivitas Makan Lutung Sentarum (*Presbytis chrysomelas cruciger*) Di Resort Semangit Taman Nasional Betung Kerihun Danau Sentarum Kalimantan Barat.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Dr Ir Slamet Rifanjani, SHut, MP, IPM dan Ibu Ir Herlina Darwati, SHut, MP, IPM sebagai pembimbing, serta bapak Dr Hari Prayogo, SSi, MSi dan bapak Ir H Erianto, MP, IPU sebagai penguji yang telah banyak memberikan saran.. Penulis sampaikan penghargaan kepada Bapak Dr Ir Nyoto Santoso, MS dan Bapak Sutopo SHut, MSi serta tim peneliti yang telah banyak membantu dan mengarahkan untuk kelancaran penelitian ini. Penelitian ini didukung dengan Kerjasama antara *Tropical Forest Conservation Act* (TFCA) Kalimantan, Institut Pertanian Bogor (IPB), Taman Nasional Betung Kerihun- Danau Sentarum (TNBKDS) dan Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura (Fahutan Untan) Pontianak dalam rangka upaya konservasi Lutung Sentarum. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, seluruh keluarga, serta seluruh rekan seperjuangan yang selalu memberikan dukungan semangat, doa dan materi.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Pontianak, Juni 2023

Mia Febriani

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	2
Tujuan dan Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Lutung Sentarum (<i>Presbytis chrysomelas cruciger</i>).....	3
Morfologi Lutung Sentarum	4
Aktivitas Makan.....	4
Pakan.....	5
Kerangka Pikir	6
METODE PENELITIAN.....	8
Lokasi dan Waktu	8
Objek dan Alat Penelitian	8
Jenis dan Sumber Data	9
Variabel Penelitian.....	10
Teknik Pengumpulan Data.....	10
Prosedur Penelitian.....	11
Analisis Data	11
GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	12
Sejarah Taman Nasional Danau Sentarum Dan Sejarah Resort Semangit	12
Visi dan Misi Taman Nasional Danau Sentarum	13
Lokasi	17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
Aktivitas Makan Lutung Sentarum	18
Jenis Pakan Lutung Sentarum	24
PENUTUP.....	28

Simpulan.....	28
Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29
RIWAYAT HIDUP	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 <i>Tally Sheet</i> Aktivitas Makan Lutung Sentarum (<i>Presbytis chrysomelas cruciger</i>)	9
Tabel 2 <i>Tally Sheet</i> Persentase Perilaku Makan Lutung Sentarum (<i>Presbytis chrysomelas cruciger</i>)	9
Tabel 3 <i>Tally Sheet</i> Jenis Pakan Makan Lutung Sentarum (<i>Presbytis chrysomelas cruciger</i>)	9
Tabel 4 Aktivitas Makan Lutung Sentarum (<i>Presbytis chrysomelas cruciger</i>).....	18
Tabel 5 Aktivitas dan Perjumpaan Makan Lutung Sentarum (<i>Presbytis chrysomelas cruciger</i>)	20
Tabel 6 Presentase Perilaku Makan Lutung Sentarum (<i>Presbytis chrysomelas cruciger</i>)	23
Tabel 7 Jenis Pakan Lutung Sentarum (<i>Presbytis chrysomelas cruciger</i>).....	25
Tabel 8 Habitus dan Bagian Yang di Makan Lutung Sentarum (<i>Presbytis chrysomelas cruciger</i>).....	25

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Lutung Sentarum	4
Gambar 2 Diagram Alir Penelitian	7
Gambar 3 Peta Lokasi Penelitian	8
Gambar 4 a. Persentase Aktivitas Makan Lutung Sentarum Jantan Dewasa; b. Persentase Aktivitas Makan Lutung Sentarum Betina Dewasa; c. Persentase Aktivitas Makan Lutung Sentarum Anak	19
Gambar 5 Aktivitas Makan Pada Lutung Sentarum.....	20
Gambar 6 Aktivitas Mengambil Pada Lutung Sentarum	21
Gambar 7 a.Grafik Posisi Makan Pada Lutung Sentarum; b. Grafik Cara Makan Pada Lutung Sentarum; c. Grafik Lokasi Makan Pada Lutung Sentarum; d. Grafik Cara Mencari Makan Lutung Sentarum.....	23
Gambar 8 Sisa Jenis Pakan Lutung Sentarum	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Peta Lokasi Penelitian	31
Lampiran 2 Dokumentasi di Lapangan a. Pembukaan di Balai Besar TNDS; b. Akses (Perahu) Menuju Lokasi Penelitian; c. Pengamatan Menggunakan Binokuler; d. Lutung Jantan Dewasa; e. Lutung Betina Dewasa; f. Lutung Sentarum Anak g. Pemaparan Hasil	32

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang sangat kaya akan flora dan fauna. Salah satunya dari keragaman fauna tersebut yaitu satwa lutung dari kelompok primata, populasinya pada saat ini diperkirakan menurun dan terancam punah, sehingga sangat penting untuk mencegah kepunahan satwa liar dengan cara mempertahankan dan menjaga populasi satwa primata yang ada. Primata merupakan salah satu penghuni hutan yang memiliki arti penting dalam kehidupan di alam. Primata tidak hanya sebagai penghias alam namun penting artinya dalam regenerasi hutan tropika. Sebagian besar primata memakan buah dan biji sehingga mereka berperan besar dalam penyebaran biji.

Menurut Roos *et al*, (2014) lima famili primata yang berhasil teridentifikasi di Pulau Kalimantan antara lain Lorisidae, Tarsiidae, Cercopithecidae, Hylobatidae dan Hominidae yang terdiri dari 8 genus, 20 spesies serta 23 sub-spesies. Lutung Sentarum merupakan spesies primata dari famili Cercopithecidae dengan penyebaran di Pulau Kalimantan khususnya di bagian utara yakni dari Melalap (Sabah) ke Kecamatan Baram di utara Serawak dan belum lama ini ditemukan di kawasan Taman Nasional Danau Sentarum.

Lutung sentarum merupakan sub spesies dari *P. chrysomelas*. Penelitian Ross *et al*. (2014), menyebutkan *P. chrysomelas* memiliki dua sub spesies yang dibedakan berdasarkan variasi warna yaitu western cross-marked langur (*P. chrysomelas* ssp.) (Muller 1838) dan eastern cross-marked langur (*P. chrysomelas* ssp. Cruciger) (Thomas 1892). Lutung sentarum merupakan satwa endemik pulau Kalimantan di Indonesia hanya ditemukan di TNDS Kalimantan Barat. Pada tahun 2020 Lutung sentarum sudah termasuk dalam salah satu dari 64 primata yang ada di Indonesia. Mengacu pada status konservasi yang dikeluarkan IUCN Red List (Nijman *et al*, 2020), menyatakan bahwa Lutung Sentarum, termasuk kedalam status konservasi *critically endangered* artinya rentan terhadap gangguan dan dikhawatirkan akan terancam punah apabila tidak dilakukan perlindungan dan pelestarian habitatnya.

TNDS merupakan lokasi lahan basah dengan tipe ekosistem terdiri dari hutan rawa, hutan dataran rendah, hutan kerangas yang merupakan habitat fauna yang dilindungi. Kawasan TNDS selalu beriklim basah dan lembab (ever-wet climate), sehingga memacu adanya tanah gambut di kawasan TNDS. Kawasan TNDS dikelilingi bukit-bukit dan dataran tinggi yang memungkinkan kawasan ini menjadi daerah tangkapan air.

Pertambahan populasi penduduk di kawasan TNDS memicu peningkatan pemanfaatan sumberdaya alam yang mengakibatkan berkurangnya habitat satwa salah satunya adalah lutung sentarum. Aktivitas makan lutung sentarum merupakan salah satu faktor penting kelestarian satwa ini. Data mengenai aktivitas makan lutung sentarum masih sangat minim, dengan demikian, perlu dilakukan penelitian untuk mengkaji tingkah laku makan lutung sentarum di Resort Semangit TNDS Kalimantan Barat.

Rumusan Masalah

Lutung sentarum merupakan satwa primata endemik Kalimantan, hingga saat ini lutung sentarum di Indonesia hanya dapat ditemukan di pulau Kalimantan salah satunya di TNDS serta di Malaysia mulai dari melalap (Sabah) ke Kecamatan Baram di Utara Serawak. Pertambahan populasi penduduk di kawasan TNDS memicu peningkatan pemanfaatan sumberdaya alam yang mengakibatkan berkurangnya habitat satwa salah satunya adalah lutung sentarum. Mempertimbangkan keberadaan lutung dan pentingnya faktor pakan pada habitatnya, maka dibutuhkan langkah-langkah konservasi yang tepat sasaran agar kelestarian lutung sentarum tetap terjaga. Salah satunya dapat dimulai dari mempelajari perilaku makan dan identifikasi jenis pakan, karena kurangnya penelitian tentang Lutung sentarum di TNDS Kalimantan Barat.

Beberapa aspek penting dalam konservasi lutung sentarum salah satunya aktivitas makan. Rumusan masalah dari penelitian ini adalah: Bagaimana aktivitas makan lutung sentarum di Resort Semangit TNDS Kalimantan Barat?

Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari penelitian ini yaitu: Mengkaji Aktivitas makan lutung sentarum yang ada di Resort Semangit TNDS Kalimantan Barat. Manfaat Penelitian ini diharapkan dapat memberikan data dan informasi dasar mengenai aktivitas makan lutung sentarum di Resort Semangit TNDS Kalimantan Barat sehingga dapat mendukung upaya pelestarian lututng sentarum. Data yang di peroleh juga dapat digunakan sebagai sumber acuan bagi peneliti yang akan melakukan penelitian selanjutnya.