



**PERILAKU TERKAIT SISTEM DIGESTIF BEKANTAN (*Nasalis larvatus*)  
MELALUI OBSERVASI SINGKAT DI PUSAT REHABILITASI BEKANTAN-  
SAHABAT BEKANTAN INDONESIA DAN PULAU CURIAK**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Strata-1 Biologi**

**Oleh :**

**DEVITA SETYORINI**

**NIM. 2011013220003**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PROGRAM STUDI BIOLOGI  
BANJARBARU  
2024**



**PERILAKU TERKAIT SISTEM DIGESTIF BEKANTAN (*Nasalis larvatus*)  
MELALUI OBSERVASI SINGKAT DI PUSAT REHABILITASI BEKANTAN-  
SAHABAT BEKANTAN INDONESIA (SBI) DAN PULAU CURIAK**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Strata-1 Biologi**

**Oleh :**

**DEVITA SETYORINI**

**NIM. 2011013220003**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PROGRAM STUDI BIOLOGI  
BANJARBARU  
2024**

PERILAKU SISTEM DIGESTIF BEKANTAN (*Nasalis larvatus*) MELALUI  
OBSERVASI SINGKAT DI PUSAT REHABILITASI BEKANTAN-SAHABAT  
BEKANTAN INDONESIA (SBI) DAN PULAU CURIAK

Oleh:  
Devita Setyorini  
NIM. 2011013220003

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji pada tanggal 11 Juni 2024

Susunan Dosen Penguji:

Pembimbing I



Anni Nurliani, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 198202282005012001

Dosen Penguji:

1. Dr. Drs. Heri Budi Santoso, M.Si. 

2. Dr. Muhamat, S.Si., M.Sc. 

Pembimbing II



Dr. Amalia Rezeki, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198802252023212036

Banjarbaru, 11 Juni 2024  
Program Studi Biologi FMIPA ULM  
Koordinator



Dr. Evi Mintowati Kuntorini, M.Si  
NIP. 19690101 200212 2 001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana dalam suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Banjarbaru, 27. Juni 2024



Devita Setyorini  
NIM.2011013220003

## ABSTRAK

**PERILAKU TERKAIT SISTEM DIGESTIF BEKANTAN (*Nasalis larvatus*) MELALUI OBSERVASI SINGKAT DI PUSAT REHABILITASI BEKANTAN-SAHABAT BEKANTAN INDONESIA (SBI) DAN PULAU CURIAK (Oleh: Devita Setyorini; Pembimbing: Anni Nurliani, Amalia Rezeki; 2024; 44 halaman)**

Bekantan merupakan primata yang persebarannya hanya ditemukan di pulau Kalimantan dan tergolong hewan terancam punah (*endangered species*) oleh IUCN, sehingga diperlukan perlindungan khusus yaitu dengan upaya konservasi untuk dapat mengurangi tingkat penurunan populasi. Dalam pelaksanaan konservasi terhadap fauna endemik bekantan, diperlukan data-data mengenai morfologis, anatomis, maupun perilaku dari hewan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengkaji perilaku makan, minum, urinasi dan defekasi bekantan (*Nasalis larvatus*) di Pusat Rehabilitasi Bekantan-Sahabat Bekantan Indonesia (SBI) dan Pulau Curiak. Penelitian ini menggunakan metode *scan sampling* untuk pengamatan perilaku makan, minum, urinasi, dan defekasi bekantan serta wawancara sebagai data pelengkap. Dua ekor bekantan betina di Yayasan Sahabat Bekantan Indonesia dan bekantan yang terdapat di Pulau Curiak diamati selama kurun waktu 1 Bulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku makan mendominasi keseluruhan perilaku dengan persentase sebesar 40,17% di SBI dan 97,34% di Pulau Curiak, sedangkan perilaku minum memiliki persentase terendah di kedua lokasi. Persentase perilaku urinasi bekantan yaitu 39,46% di SBI dan 1,52% di pulau curiak, sedangkan perilaku defekasi memiliki persentase 15,56% di SBI dan 1,14% di Pulau Curiak. Perilaku bekantan tertinggi di kedua lokasi terjadi pada rentang waktu sore hari mulai pukul 14.00-18.00, sedangkan perilaku terendah terjadi pada rentang waktu siang hari mulai pukul 10.00-14.00.

Kata kunci: Bekantan, perilaku, Pulau Curiak, SBI, *scan sampling*

## ABSTRACT

### **BEHAVIOR OF THE DIGESTIVE SYSTEM OF PROBOSCIS MONKEYS (*Nasalis larvatus*) THROUGH BRIEF OBSERVATION IN THE BEKANTAN REHABILITATION CENTER-SAHABAT BEKANTAN INDONESIA AND CURIK ISLAND**

**(By: Devita Setyorini; Supervisor: Anni Nurliani, Amalia Rezeki; 2024; 44 pages)**

Proboscis monkeys are primates found only on the island of Kalimantan and are classified as an endangered species by the IUCN, necessitating special protection efforts through conservation to reduce population decline. Conservation efforts for the endemic proboscis monkey fauna require data on their morphological, anatomical, and behavioral characteristics. This study aims to analyze and examine the eating, drinking, urination, and defecation behaviors of proboscis monkeys (*Nasalis larvatus*) at the Sahabat Bekantan Indonesia Rehabilitation Center (SBI) and Curiak Island. The study utilized scan sampling method to observe proboscis monkey activities and interviews as supplementary data. Two female proboscis monkeys at the Sahabat Bekantan Indonesia Foundation and proboscis monkeys on Curiak Island were observed for a period of one month. The results indicate that eating behavior dominates overall behavior with a percentage of 40.17% at SBI and 97.34% on Curiak Island, while drinking activity has the lowest percentage at both locations. The percentage of urination activity of proboscis monkeys is 39.46% at SBI and 1.52% on Curiak Island, while defecation activity has a percentage of 15.56% at SBI and 1.14% on Curiak Island. The highest proboscis monkey activities at both locations occurred in the afternoon from 14:00 to 18:00, while the lowest activities occurred during the daytime from 10:00 to 14:00.

**Keywords:** Proboscis monkey, behavior, Curiak Island, SBI, scan sampling

## PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perilaku terkait Sistem Digestif Bekantan (*Nasalis larvatus*) melalui Observasi Singkat di Pusat Rehabilitasi Bekantan-Sahabat Bekantan Indonesia (SBI) dan Pulau Curiak” untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Strata-1 Biologi di Fakultas MIPA, Universitas Lambung Mangkurat. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah SAW.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar- besarnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan semangat, do'a, dan dukungan dalam berbagai hal serta beberapa pihak yang telah memberikan bantuan, saran, semangat, dan motivasi.
2. Ibu Anni Nurliani, S.Si., M..Sc., Ph.D dan Ibu Amalia Rezeki, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, bimbingan, nasehat dan motivasi selama penelitian dan penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. Drs. Heri Budi Santoso, M.Si dan Bapak Dr. Muhamat, S.Si., M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam perbaikan dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan pengetahuan kepada pembaca khususnya kepada Program Studi Biologi, mahasiswa, dan masyarakat sehingga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarbaru, .... Juli 2024

Devita Setyorini

NIM. 2011013220003

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
PRAKATA .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Bekantan ( <i>Nasalis larvatus</i> ) .....	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi .....	5
2.1.2 Penyebaran dan Habitat .....	7
2.2 Perilaku Sistem Digestif Bekantan .....	7
2.2.1 Makan .....	7
2.2.2 Perilaku Minum .....	8
2.2.3 Perilaku Urinasi dan Defekasi .....	9

2.3	SBI dan Pulau Curiak .....	10
BAB III METODE PENELITIAN .....		11
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian .....	11
3.2	Alat dan Bahan Penelitian.....	11
3.2.1	Alat .....	11
3.2.2	Bahan Penelitian.....	11
3.3	Pelaksanaan Penelitian .....	11
3.3.1	Pengamatan Perilaku terkait Sistem Digestif Bekantan di Sahabat Bekantan Indonesia .....	12
3.3.2	Pengamatan Perilaku terkait Sistem Digestif Bekantan di Pulau Curiak ..	12
3.4	Analisis Data.....	13
BAB IV .....		14
4.1	Hasil .....	14
4.1.1	Sahabat Bekantan Indonesia .....	14
4.1.2	Pulau Curiak.....	14
4.1.3	Perilaku terkait Sistem Digestif Bekantan .....	15
4.2	Pembahasan .....	24
BAB V .....		29
5.1	Kesimpulan .....	29
5.2	Saran .....	30
DAFTAR PUSTAKA .....		31
LAMPIRAN .....		35

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Nama individu masing-masing bekantan .....	14
2. Perbandingan Perilaku Bekantan di SBI pada 3 Periode Waktu .....	15
3. Perbandingan Perilaku Bekantan di Pulau Curiak pada 3 Periode Waktu .....	16

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Bekantan jantan dewasa (sumber: dokumentasi SBI).....	5
2. Peta Pulau Curiak, Barito Kuala .....	13
3. Grafik perbandingan perilaku bekantan di SBI pada 3 periode waktu .....	16
4. Grafik perbandingan perilaku bekantan di Pulau Curiak pada 3 periode waktu	17
5. Jenis-jenis pakan yang diberikan kepada bekantan di Pusat Rehabilitasi Sahabat Bekantan Indonesia.....	18
6. Perilaku makan bekantan di SBI.....	19
7. Daun mangrove rambai ( <i>Sonneratia caseolaris</i> ) .....	20
8. Perilaku makan bekantan di Pulau Curiak; (a)jantan, (b)betina, (c)anakan .....	20
9. Bekantan anakan sedang memetik daun mangrove rambai.....	21
10. Perilaku minum bekantan di SBI .....	22
11. Perilaku bekantan di SBI; (a) urinasi, (b) defekasi .....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Hasil Data penelitian di Pulau Curiak.....	35
2. Rekapitulasi Data Penelitian di SBI selama 14 hari .....	35
3. Dokumentasi Pengamatan Bekantan selama di Pulau Curiak .....	37
4. Dokumentasi Pengamatan Bekantan selama di SBI .....	37