

**SKRIPSI**  
**KOMPOSISI MAKANAN BEKANTAN (*Nasalis larvatus*) DI PULAU DATU**  
**DESA TANJUNG DEWA KALIMANTAN SELATAN**

**Oleh**  
**FIRMAN PRAMUDYA RAHMAT WAHYUDI**



**FAKULTAS KEHUTANAN**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**BANJARBARU**

**2024**

**KOMPOSISI MAKANAN BEKANTAN (*Nasalis larvatus*) DI PULAU DATU  
DESA TANJUNG DEWA KALIMANTAN SELATAN**

**Oleh**  
**FIRMAN PRAMUDYA RAHMAT WAHYUDI**  
**2010611310033**

**Skripsi**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Program Studi Kehutanan**

**FAKULTAS KEHUTANAN**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**BANJARBARU**

**2024**

Judul Penelitian : **Komposisi Makanan Bekantan (*Nasalis larvatus*)  
di Pulau Datu Desa Tanjung Dewa Kalimantan  
Selatan**

Nama Mahasiswa : **Firman Pramudya Rahmat Wahyudi**

NIM : **2010611310033**

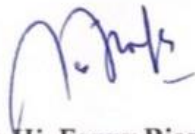
Minat Studi : **Manajemen Hutan**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 24 Juni 2024

Pembimbing 1

Pembimbing 2



**Ir. Hj. Fony Rianawati, M.P.**  
NIP. 196712121997032001



**Dr. H. Abdi Fihria, S.Hut., M.P.**  
NIP. 197410212000031003

Mengetahui



**Hj. Yuniarti, S.Hut., M.Si.**  
NIP. 197803022003122004



**Prof. Dr. H. Kissinger, S.Hut., M.Si.**  
NIP. 197304261998031001

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saya bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi lain. Skripsi ini tidak mengandung karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu dalam naskah dan disebutkan di daftar pustaka. Apabila dikemudian hari dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, Juni 2024



Firman Pramudya Rahmat Wahyudi

## ABSTRAK

KOMPOSISI MAKANAN BEKANTAN (*Nasalis larvatus*) DI PULAU DATU DESA TANJUNG DEWA KALIMANTAN SELATAN (Oleh: Firman Pramudya Rahmat Wahyudi; Pembimbing: Fonny Rianawati, Abdi Fithria; 2024; 56 halaman)

Bekantan merupakan hewan yang memiliki karakteristik hidup di pepohonan, hidung yang panjang, rambut berwarna cokelat kemerahan dan ekor yang panjang. Bekantan adalah hewan endemik Kalimantan yang terancam punah keberadaannya karena dampak dari alih fungsi hutan, perambahan ilegal, penebangan liar, dan perburuan hewan langka. Untuk menjamin keberlangsungan hidup Bekantan, perlu adanya kesinambungan antara ketersediaan sumber makanan yang dapat mendukung kualitas hidup serta berkembang biaknya populasi Bekantan hingga memiliki ekosistem habitat primata yang baik. Pengamatan ini menggunakan metode pencatatan saat bertemu dengan objek yang disebut dengan metode *accidental sampling*.

Penelitian ini dimulai dari pagi pada pukul 06.00-18.00 WITA untuk mengamati vegetasi apa saja yang dimakan oleh Bekantan pada ketersediaan vegetasi di Pulau Datu. Analisis vegetasi dan membuat plot perlu dilakukan untuk mengetahui vegetasi yang tersedia dan berpotensi dikonsumsi Bekantan. Jenis vegetasi yang ditemukan dan menjadi sumber makanan Bekantan adalah Beringin laut (*Ficus superba*) dan Pulai (*Alstonia scholaris*). Pohon beringin laut menjadi tempat yang disukai Bekantan karena menyediakan daun dan buah yang dapat dimakan, serta memiliki kerapatan yang bernilai tinggi hingga membuat pohon ini menjadi pohon tempat tidur Bekantan. Hasil analisis vegetasi yang dilakukan menunjukkan bahwa ada variasi vegetasi lain yang berpotensi untuk dijadikan sumber pakan Bekantan seperti mahoni, waru, dan rengas.

**Kata Kunci:** *Analisis Vegetasi; Komposisi Jenis Vegetasi; Habitat; Bekantan; Pulau Datu.*

## ABSTRACT

FOOD COMPOSITION OF PROBOSCIS MONKEYS (*Nasalis larvatus*) ON DATU ISLAND, TANJUNG DEWA VILLAGE, SOUTH BORNEO (By: Firman Pramudya Rahmat Wahyudi; Supervisors: Fonny Rianawati, Abdi Fithria; 2024; 56 pages)

*Proboscis monkeys are animals that have the characteristics of living in trees, long noses, reddish brown hair and long tails. The proboscis monkey is an animal endemic to Kalimantan whose existence is threatened with extinction due to the impact of forest conversion, illegal encroachment, illegal logging and hunting of rare animals. To ensure the survival of the Proboscis Monkey, there needs to be continuity between the availability of food sources that can support the quality of life and the proliferation of the Proboscis Monkey population to have a good primate habitat ecosystem.*

*This observation uses a recording method when encountering an object which is called the accidental sampling method. This research started in the morning at 06.00-18.00 WITA to observe what vegetation the proboscis monkeys eat based on the availability of vegetation on Datu Island. Vegetation analysis and plotting need to be carried out to determine the vegetation available and potentially consumed by Proboscis Monkeys. The types of vegetation found and the food source for Proboscis Monkeys are Sea Banyan (*Ficus superba*) and Pulai (*Alstonia scholaris*). The sea banyan tree is a favorite place for proboscis monkeys because it provides edible leaves and fruit, and has a high density which makes this tree a tree for proboscis monkeys to sleep on. The results of the vegetation analysis carried out show that there are other variations of vegetation that have the potential to be used as food sources for Proboscis Monkeys, such as mahogany, waru, and rengas.*

**Keywords:** *Vegetation Analysis; Vegetation Type Composition; Habitat; Proboscis Monkey; Datu Island.*

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi dengan judul “**Komposisi Makanan Bekantan (*Nasalis larvatus*) di Pulau Datu, Desa Tanjung Dewa, Kalimantan Selatan**” Penyusunan skripsi ini merupakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan di Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Hj. Fonny Rianawati, M.P Selaku Dosen Pembimbing I.
2. Dr. H. Abdi Fithria, S.Hut., M.P. Selaku Dosen Pembimbing II.
3. Tim penelitian yang turut membantu, Ahmad Bushairi, Okta Masdea L, Diah Fajar Pertiwi, M. Raihan Wahyudi Anshari, Aldi Saputra, Valen Febiola.
4. Kedua orang tua serta teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis selalu berusaha dan mengupayakan dengan maksimal penyusunan skripsi ini, namun kritik dan saran yang bersifat membangun untuk lebih sempurnanya skripsi ini tetaplah penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan bisa menjadi referensi.

Banjarbaru, Juni 2024

Firman Pramudya Rahmat Wahyudi

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ASBTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	3
C. Manfaat.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
A. Bekantan.....	4
B. Komposisi Pakan Bekantan.....	5
C. Habitat Bekantan .....	6
D. Populasi Bekantan.....	7
<b>III. KEADAAN UMUM DAN LOKASI</b> .....	<b>9</b>
A. Letak dan Luas .....	9
B. Aksesibilitas.....	10
C. Iklim .....	10
D. Kondisi Fisik Kawasan .....	10
E. Sarana dan Prasarana .....	11
<b>IV. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>13</b>

A. Waktu dan Tempat.....	13
B. Alat dan Objek Penelitian.....	14
C. Prosedur Penelitian.....	15
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
A. Aktivitas Harian .....	19
B. Perilaku Makan Bekantan.....	22
C. Keanekaragaman Vegetasi Pohon Pakan Bekantan.....	22
<b>VI. PENUTUP .....</b>	<b>35</b>
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. <i>Timeline</i> kegiatan penelitian .....	14
2. Matriks penelitian.....	18
3. Jenis tumbuhan pakan Bekantan .....	22
4. Koordinat pohon pakan Bekantan.....	24
5. Hasil analisis vegetasi tingkat semai 2x2 m <sup>2</sup> .....	27
6. Hasil analisis vegetasi tingkat pancang 5x5 m <sup>2</sup> .....	28
7. Hasil analisis vegetasi tingkat tiang 10x10 m <sup>2</sup> .....	28
8. Hasil analisis vegetasi tingkat pohon 20x20 m <sup>2</sup> .....	29
9. Preferensi habitat Bekantan.....	32

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Penampakan Bekantan di Pulau Datu .....	4
2. Kondisi fisik kawasan Pulau Datu .....	11
3. Sarana dan prasarana Pulau Datu .....	12
4. Peta lokasi penelitian.....	13
5. Contoh ilustrasi pengambilan data pohon pakan Bekantan .....	16
6. Bekantan beristirahat di pohon Beringin laut.....	21
7. Bekantan tidur di pohon Beringin laut .....	21
8. Diagram bagian yang dimakan Bekantan .....	24
9. Bekantan memakan pucuk daun Beringin laut.....	27
10. Bekantan memakan buah Beringin laut .....	27
11. Diagram vegetasi pohon pakan Bekantan .....	29
12. Pohon dan buah Beringin laut .....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Sebaran pohon pakan dan pohon tidur Bekantan.....	41
2. Waktu aktivitas Bekantan yang teramati di lapangan.....	41
3. <i>Tally Sheet</i> Data Analisis Vegetasi Tingkat Semai 2 x 2 m <sup>2</sup> .....	42
4. <i>Tally Sheet</i> Data Analisis Vegetasi Tingkat Pancang 5 x 5 m <sup>2</sup> .....	42
5. <i>Tally Sheet</i> Data Analisis Vegetasi Tingkat Tiang 10 x 10 m <sup>2</sup> .....	42
6. <i>Tally Sheet</i> Data Analisis Vegetasi Tingkat Pohon 20 x 20 m <sup>2</sup> .....	42
7. Bekas makan Bekantan.....	43
8. Dokumentasi pengambilan data di lapangan.....	43