

SKRIPSI
KERAGAMAN JENIS PAKAN DAN STATUS HABITAT BEKANTAN
(*Nasalis larvatus*) DI EKOSISTEM RIPARIAN SUNGAI KATINGAN,
KALIMANTAN TENGAH

Oleh
HELMA ARIYANI



FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023

**KERAGAMAN JENIS PAKAN DAN STATUS HABITAT BEKANTAN
(*Nasalis larvatus*) DI EKOSISTEM RIPARIAN SUNGAI KATINGAN,
KALIMANTAN TENGAH**

Oleh

HELMA ARIYANI

1810611220050

Skripsi

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

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2023

Judul Penelitian : **Keragaman Jenis Pakan Dan Status Habitat Bekantan (*Nasalis larvatus*) Di Ekosistem Riparian Sungai Katingan, Kalimantan Tengah**
Nama Mahasiswa : **Helma Ariyani**
NIM : **1810611220050**
Program Studi : **Kehutanan**
Minat Studi : **Manajemen Hutan**

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji
Pada tanggal 09 Mei 2023

Pembimbing I



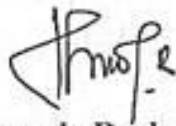
Dr.H.Abdi Fithria,S.Hut.,M.P.
NIP. 197410212000031003

Pembimbing II



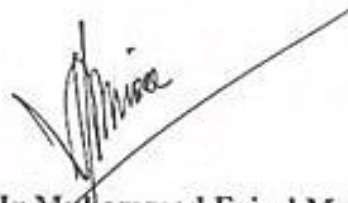
Prof. Dr.Ir.H.M. Arief Soendjoto,M.Sc
NIP. 19600631988011001

Penguji I



Ir.Hj.Normela Rachmawati, M.P.
NIP. 196411141989032008

Penguji II



Ir.Muhammad Faisal Mahdie,M.P.
NIP.196112061988031004

Koordinator,
Program Studi Kehutanan



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

Dekan,
Fakultas Kehutanan



Dr. H. Kissinger, S.Hut,M.Si
NIP. 19730426199803100

RIWAYAT HIDUP

HELMA ARIYANI dilahirkan di kota Kandangan, Kabupaten Hulu Sungai Selatan, Kalimantan Selatan pada tanggal 14 Mei 1999 sebagai putri pertama dari dua bersaudara yang bernama Muhammad Iqbal Maulana. Pendidikan formal penulis dimulai pada tahun 2009 di TK UNDAS dan dilanjutkan pada tahun 2010 di SDN Karang Jawa Muka I. Penulis melanjutkan jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMPN 2 Kandangan pada tahun 2013, kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMAN 3 Kandangan pada tahun 2015.

Pada tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru melalui Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi. Penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada tahun 2020 di MH2T dan Fakultas Kehutanan Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. Pada tahun 2021 penulis melaksanakan Praktik Hutan Tanaman (PHT) di Perhutani Unit II Jawa Timur. Pada tahun 2022 penulis melaksanakan Praktik Kerja Khusus (Magang) di Taman Nasional Sebangau.

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana kehutanan penulis melakukan penelitian dengan judul “Keragaman Jenis Pakan Dan Status Habitat Bekantan (*Nasalis larvatus*) Di Ekosistem Riparian Sungai Katingan, Kalimantan Tengah”.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan usulan penelitian ini dengan judul “**Keragaman Jenis Pakan Dan Status Habitat Bekantan (*Nasalis larvatus*) Di Ekosistem Riparian Sungai Katingan, Kalimantan Tengah**” dengan baik sebagai syarat memperoleh gelar sarjana di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan serta tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat beserta seluruh dosen yang telah memberikan ilmu dan mendidik selama masa perkuliahan,
2. Bapak Dr. H. Abdi Fithria, S. Hut., M.P. selaku dosen pembimbing I,
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. M. Arief Soendjoto, M.Sc. selaku dosen pembimbing II,
4. Bapak Suyoko, Bapak Arif, Bapak Teguh dan seluruh tim lapangan
5. Orang tua saya, keluarga besar, sahabat dan teman – teman yang selalu mendoakan dan mendukung penulis selama ini,

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat tidak hanya bagi penulis juga bagi para pembaca.

Banjarbaru, Maret 2023

Helma Ariyani

RINGKASAN

Helma Ariyani, Keragaman Jenis Pakan Dan Status Habitat Bekantan (*Nasalis larvatus*) Di Ekosistem Riparian Sungai Katingan, Kalimantan Tengah. Dibimbing oleh Dr. H. Abdi Fithria, S. Hut., M.P. selaku pembimbing pertama dan Prof. Dr. Ir. H. M. Arief Soendjoto, M.Sc. selaku pembimbing kedua.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis sumber pakan bekatan, menganalisis keragaman jenis pohon habitat bekatan, dan menganalisis status habitat bekatan di ekosistem riparian sungai Katingan, Kalimantan Tengah. Penelitian ini dilaksanakan dengan *metode accidental* sampling untuk pengambilan data pohon pakan, pengambilan data vegetasi dilakukan dengan metode jalur.

Keanekaragaman (H') jenis vegetasi habitat bekatan di lokasi penelitian pada tingkat pertumbuhan tiang adalah 3,14, sedangkan untuk tingkat pertumbuhan pohon didapatkan keanekaragaman sebesar 2,82. Jenis sumber pohon pakan bekatan di jalur pengamatan adalah rengas (*Gluta renghas*), banit (*Elaeocarpus stipularis*), hampuak (*Baccaurea bracteate*), perupuk (*Lophopetalum javanicum*), matang (*Actinodaphne sp.*), jambu-jambu (*Syzygium glaucum*), jambu burung (*Austrobuxus nitidus*), dan rambai (*Sonneratia caseolaris*). Pohon pakan yang tumbuh di daerah bekatan atau di jalur vegetasi adalah kamasira (*Ilex cymose*), halaban (*Vitex pinnata L.*), kenyamputat (*Barringtonia reticulata*), *syzygium sp.*, dan tatumbu (*Syzygium sp. 1*). Habitat bekatan di lokasi penelitian merupakan hutan riparian dan statusnya adalah penggunaan lain yang artinya kawasan tersebut dapat dijadikan pemukiman oleh masyarakat, serta tidak mendukung terhadap konservasi.

Kata kunci: Keanekaragaman (H'), Pohon Pakan, Status Habitat

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keseerhanaan di perguruan tinggi lain. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka, apabila kemudian hari dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak menjadi tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, Maret 2023



HELMA ARIYANI

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	
iii	
RIWAYAT HIDUP	
iv	
PRAKATA	v
RINGKASAN	vi
PERNYATAAN	
vii	
DAFTAR ISI	
viii	
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	
xii	
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Taksonomi Bekantan	5
B. Morfologi Bekantan	5
C. Pakan Bakantan	6
D. Habitat Bekantan	7
E. Keanekaragaman Jenis	8
III. KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN	10
A. Letak Geografis Kabupaten Katingan	10
B. Wilayah Administrasi	10
C. Hidrologi	11
D. Topografi	11
E. Potensi Wilayah Kabupaten Katingan	12
IV. METODE PENELITIAN	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian	13

B. Alat dan Objek.....	14
C. Prosedur Penelitian.....	14
D. Analisis Data.....	16
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Keanekaragaman Jenis Vegetasi Habitat Bekantan.....	20
B. Jenis Pohon Pakan Bekantan.....	21
C. Status Habitat.....	24
VI. PENUTUP	27
A. Kesimpulan	27
B. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Berat badan bekantan menurut seks dan kelas umur.....	6
2. Hasil Indeks Keanekaragaman	20
3. Jenis pohon pakan bekantan di sungai Katingan.....	21
4. Tipe dan status habitat bekantan	24

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Bekantan (<i>Nasalis larvatus</i>)	4
2. Sampel lokasi Penelitian	13
3. Bentuk dan ukuran jalur vegetasi	15
4. Diagram bagian tumbuhan yang dimakan bekantan	23
5. Pakan bekantan berdasarkan family	23

DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Peta Penemuan Bekantan dan Jalur Vegetasi.....	32
2. Data Vegetasi Tingkat Tiang	33
3. Data Vegetasi Tingkat Pohon.....	40
4. Jumlah Vegetasi Tingkat Tiang dan Pohon Jalur 1-5	44
5. Tabel Perhitungan Keragaman Jenis (H') Tiang.....	45
6. Tabel Perhitungan Keragaman Jenis (H') Pohon.....	46
7. Tabel Analisis Status Habitat Bekantan.....	47
8. Dokumentasi aktivitas makan bekatan.....	52
9. Kenampakan Lokasi Jalur Vegetasi	54
10. Dokumentasi Pengamatan dan Pengambilan Data di Lapangan.....	55