

**DISTRIBUSI SPASIAL KEKAH NATUNA (*Presbytis natunae*,
Thomas & Hartert 1894) DI PULAU BUNGURAN,
KABUPATEN NATUNA**

NOVIA RAMADHANI



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Distribusi Spasial Kekah Natuna (*Presbytis natunae*, Thomas & Hartert 1894) di Pulau Bunguran, Kabupaten Natuna” adalah karya saya dengan arahan dari dosen 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.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2025

Novia Ramadhani
E3401211077

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

NOVIA RAMADHANI. Distribusi Spasial Kekah Natuna (*Presbytis natunae*, Thomas & Hartert 1894) di Pulau Bunguran, Kabupaten Natuna. Dibimbing oleh YUDI SETIAWAN dan DONES RINALDI.

Kekah natuna (*Presbytis natunae*) merupakan primata endemik yang tersebar secara terbatas di Pulau Bunguran. Kajian mengenai distribusi dan karakteristik habitat kekah natuna penting dilakukan untuk mengetahui dinamika kehidupannya seiring terjadinya perubahan habitat. Penelitian bertujuan memetakan distribusi dan menganalisis karakteristik habitat kekah natuna di Pulau Bunguran. Pengumpulan data dilakukan pada Januari–April 2025 menggunakan metode *area search* dan studi literatur. Kekah natuna ditemukan di tutupan lahan hutan dan kebun pada rentang elevasi 8–140 mdpl dan kemiringan lahan 0–45%. Perjumpaan lebih sering terjadi di zona ekoton, transisi antara hutan dan kebun. Aktivitas makan paling banyak teramati di kebun, sedangkan aktivitas istirahat lebih dominan di hutan. Habitat kekah natuna memiliki rata-rata suhu 27,75°C dan kelembaban 86,22%. Struktur vegetasi didominasi tegakan stratum C (7–20 m), jenis yang memiliki INP tertinggi yaitu *Tarennia incerta* dan *Hevea brasiliensis*. Tercatat 12 jenis tumbuhan pakan dan bagian yang paling banyak dikonsumsi adalah daun. Hasil penelitian menunjukkan perilaku adaptif dan oportunistik kekah natuna dalam memanfaatkan habitat yang mampu memenuhi kebutuhan hidupnya secara optimal.

Kata kunci: Distribusi, ekoton, habitat, kekah natuna

ABSTRACT

NOVIA RAMADHANI. Spatial Distribution of Natuna Leaf Monkey (*Presbytis natunae*, Thomas & Hartert 1894) in Bunguran Island, Natuna. Supervised by YUDI SETIAWAN and DONES RINALDI.

Natuna Leaf Monkey (*Presbytis natunae*) is an endemic primate with a limited distribution on Bunguran Island. It is important to study the spatial distribution and habitat characteristics of this species to determine its life dynamics as habitat changes occur. This study aims to determine the distribution and analyze the habitat characteristics of Natuna Leaf Monkey in Bunguran Island. Data collection was conducted from January to April 2025 using the area search method and vegetation analysis. Natuna Leaf Monkey was distributed in forests and crop land with an elevation range of 8-140 masl and 0–45% slope. Natuna Leaf Monkey is more often found in ecotone areas, the transition zone between forests and crop land. Feeding activities were mostly observed in the crop land, while resting activities were dominant in the forest. Habitat of Natuna Leaf Monkey has an average temperature of 27,75°C and humidity of 86,22%. The vegetation structure was dominated by stratum C (7–20 m), with the dominant species are *Tarennia incerta* and *Hevea brasiliensis*. There are 12 species of forage plants and the most consumed was the leaves. The result study show the adaptive and opportunistic behavior of the Natuna Leaf Monkey in utilizing habitats that are able to provide their needs optimally.

Keywords: Distribution, ecotone, habitat, Natuna Leaf Monkey



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

**DISTRIBUSI SPASIAL KEKAH NATUNA (*Presbytis natunae*,
Thomas & Hartert 1894) DI PULAU BUNGURAN,
KABUPATEN NATUNA**

NOVIA RAMADHANI

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan dan
Ekowisata

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Erianto Indra Putra, S.Hut., M.Si

2. Dr. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si

Judul Skripsi : Distribusi Spasial Kekah Natuna (*Presbytis natunae*, Thomas & Hartert 1894) di Pulau Bunguran, Kabupaten Natuna

Nama : Novia Ramadhani

NIM : E3401211077

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Yudi Setiawan, S.P., M.Env.Sc.

Pembimbing 2:

Ir. Dones Rinaldi, M.Sc.F.Trop.

Diketahui oleh

Ketua Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan
dan Ekowisata

Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S.

NIP 196203151986031002

Tanggal Ujian: 7 Agustus 2025

Tanggal Lulus: 14 AGS 2025

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi berjudul “Distribusi Spasial Kekah Natuna (*Presbytis natunae*, Thomas & Hartert 1894) di Pulau Bunguran, Kabupaten Natuna” dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan skripsi ini merupakan proses panjang yang tidak lepas dari tantangan, namun juga menjadi pengalaman berharga yang memberikan banyak pelajaran, baik secara akademis maupun pribadi. Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah memberikan doa, dukungan, bimbingan, dan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyusunan hingga penyelesaian skripsi.

1. Bapak Dr. Yudi Setiawan, S.P., M.Env.Sc. dan Bapak Ir. Dones Rinaldi, M.Sc.F.Trop. selaku dosen pembimbing. Penulis mendapatkan banyak sekali pelajaran, pandangan, dan nasihat mulai dari pengajuan rencana penelitian hingga skripsi ini selesai.
2. Tim penguji pada ujian akhir skripsi, Dr. Erianto Indra Putra, S.Hut., M.Si dan Dr. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si.
3. Kedua orang tua dan ketiga kakak tercinta yang tidak hentinya memberikan doa, kasih sayang, serta dukungan moral dan finansial, juga menjadi alasan penulis untuk semangat menyelesaikan studi.
4. Bapak Ahdiani MT dan keluarga, Bang Ondang, Bang Doni, Bang Opik, Pak Wan, serta saudara-rekan di Natuna, yang telah hangat menerima kedatangan, membantu selama pengambilan data, juga menjadi keluarga baru yang memberikan banyak sekali pengalaman.
5. Fauzia Haini, sahabat tersayang sejak awal perkuliahan hingga memutuskan penelitian bersama di Natuna. Semoga segala perjuangan mendatangkan banyak hal baik.
6. Hanifah Fauziah, Septiranny Rizqika Putri, dan Keluarga Cendana 10, yang senantiasa memeluk hangat dan menjadi tempat pulang.
7. Teman seperjuangan yang mewarnai canda-tawa selama perkuliahan; Akbar, Aufa, Alifa, Angel, Anin, Mirza, Farkhan, dan Kevin.
8. Rekan yang membantu dalam pengolahan data dan penulisan; Naufal Fadhly, Brilian, Diaz, Dhirga, Virdhan, Ryan Albert, Addin.
9. Uni Konservasi Fauna, menjadi tempat belajar, ruang jelajah, dan rumah yang selalu menerima hangat. Satu-satunya bendera kebanggaan penulis selama menempuh perkuliahan. *Selamatkan Fauna Indonesia*.
10. DKSHE 58 *Eucalyptus deglupta*, terima kasih telah berjuang bersama. Sampai bertemu di kesempatan baik lainnya.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, ekologi dan pengelolaan konservasi satwa liar, serta menjadi rujukan untuk penelitian-penelitian selanjutnya.

Bogor, Agustus 2025

Novia Ramadhani



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pulau Bunguran	3
2.2 Taksonomi dan Morfologi Kekah Natuna	4
2.3 Habitat dan Distribusi Kekah Natuna	5
III METODE	7
3.1 Waktu dan Tempat	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Prosedur Kerja	7
3.4 Analisis Data	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Kondisi Tutupan Lahan Pulau Bunguran	13
4.2 Distribusi Spasial Kekah Natuna	14
4.3 Karakteristik Habitat Kekah Natuna	19
4.4 Ancaman dan Gangguan	26
V SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Simpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	31
RIWAYAT HIDUP	36



DAFTAR TABEL

1	Jenis dan metode pengumpulan data	8
2	Klasifikasi kemiringan lahan	10
3	Topografi dan temperatur di habitat kekah natuna	21
4	INP tertinggi pada setiap pertumbuhan di tutupan lahan hutan	22
5	INP tertinggi pada setiap pertumbuhan di tutupan lahan kebun	22
6	Tingkat tutupan dan penutupan tajuk di habitat kekah natuna	24
7	Jenis tumbuhan pakan kekah natuna di lokasi penelitian	24
8	Satwa asosiasi kekah natuna di lokasi penelitian	26
9	Ancaman dan gangguan terhadap kekah natuna di lokasi penelitian	27

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian Pulau Bunguran	7
2	Peta grid penelitian berdasarkan tutupan lahan di Pulau Bunguran	9
3	Kondisi <i>existing</i> tutupan lahan di lokasi penelitian. (a) Hutan; (b) Rawa/mangrove; (c) Kebun; (d) Semak/belukar; (e) Lahan terbuka; (f) Tubuh air	13
4	Peta distribusi kelompok kekah natuna	15
5	Peta konsentrasi kepadatan (<i>hotspot</i>) kelompok kekah natuna	16
6	Peta distribusi kekah natuna berdasarkan pemanfaatan tutupan lahan	17
7	Peta distribusi kekah natuna pada area ekoton. (a) Peta jarak titik perjumpaan kekah natuna dari tutupan lahan hutan; (b) Peta jarak titik perjumpaan kekah natuna dari tutupan lahan kebun	18
8	Distribusi kekah natuna berdasarkan topografi. (a) Distribusi berdasarkan ketinggian; (b) Distribusi berdasarkan kemiringan	20
9	Visualisasi struktur tajuk horizontal dan vertikal pada masing-masing tutupan lahan. (a) Tutupan lahan hutan; (b) Tutupan lahan kebun	23
10	Beberapa jenis tumbuhan pakan kekah natuna di lokasi penelitian. (a) <i>Hevea brasiliensis</i> ; (b) <i>Clausena excavata</i> ; (c) <i>Premna serratifolia</i> ;	25
11	Beberapa jenis mamalia arboreal yang berasosiasi dengan kekah natuna. (a) <i>Nycticebus coucang</i> ; (b) <i>Paguma larvata</i> ; (c) <i>Macaca fascicularis</i>	26