

JENIS JENIS POHON PAKAN DAN POHON TIDUR BEKANTAN

(*Nasalis larvatus*) DI TAMAN WISATA ALAM PULAU BAKUT

KALIMANTAN SELATAN

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Adi Bakti Prayogo

1601125007

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

JAKARTA

2020

JENIS JENIS POHON PAKAN DAN POHON TIDUR BEKANTAN

(*Nasalis larvatus*) DI TAMAN WISATA ALAM PULAU BAKUT

KALIMANTAN SELATAN

SKRIPSI

Diajukan untuk melengkapi dan memenuhi salah satu persyaratan

memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



Oleh:

ADI BAKTI PRAYOGO

1601125007

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

2020

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Jenis Jenis Pohon Pakan dan Pohon Tidur Bekantan (*Nasalis larvatus*) di TAMAN WISATA ALAM Pulau Bakut Kalimantan Selatan

Nama : Adi Bakti Prayogo

NIM : 1601125011

Telah diuji, dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi, dan direvisi sesuai saran dosen pembimbing dan dosen penguji.

Program Studi : Pendidikan Biologi



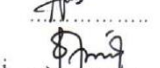


Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas : Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka

Hari :

Tanggal :

Tim Penguji,

	Nama Jelas	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	: Dra. Maryanti Setyaningsih, M.Si		27/10 2020
Sekretaris	: Susilo, M.Si		20/10 2020
Pembimbing	: Agus Pambudi Dharma, M.Si		09-09-2020
Penguji I	: Dra. Maryanti Setyaningsih, M.Si		27/10 2020
Penguji II	: Hilman Faruq, M.pd		7 SEPTEMBER 2020

Disahkan oleh,

Dekan FKIP




Dr. Desvian Bandarsyah, M.Pd

NIDN. 0317126903

HALAMAN PERSETUJUAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Judul Skripsi : Jenis Jenis Pohon Pakan dan Pohon Tidur Bekantan (*Nasalis*

Lavartus sp.) di TAMAN WISATA ALAM Pulau Bakut


Nama : Adi Bakti Prayogo

NIM : 1601125007

Setelah diperiksa dan dengan seksama melalui proses bimbingan maka dosen pembimbing dengan ini menyatakan persetujuan terhadap skripsi ini untuk di uji dalam sidang tugas akhir.

Jakarta, Agustus 2020

Dosen Pembimbing



Agus Pambudi Dharma, M.Si.

NIDN : 0304128702

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul *Jenis Jenis Pohon Pakan Dan Pohon Tidur Bekantan (Nasalis larvatus) Di TWA Pulau Bakut Kalimantan Selatan* merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan dan keyakinan saya bukan plagiat dari karya ilmiah yang telah dipublikasikan sebelumnya atau di tulis orang lain. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya tulis dengan benar sesuai dengan pedoman dan tata cara pengutipan yang berlaku. Apabila ternyata dikemudian hari skripsi ini, baik sebagian maupun keseluruhan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

Jakarta, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,

Adi Bakti Prayogo

1601125007

ABSTRAK

Adi Bakti Prayogo. *Jenis Jenis Pohon Pakan dan Pohon Tidur Bekantan (*Nasalis larvatus*) di Taman Wisata Alam Pulau Bakut Kalimantan Selatan.* Skripsi. Jakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, 2020.

Bekantan (*Nasalis larvatus*) hidup pada habitat di sekitar areal hutan yang dekat dengan aliran sungai seperti mangrove dan bakau. Tujuan penelitian mengetahui jenis perawakan pohon pakan dan pohon tidur bekantan (*Nasalis larvatus*) di Taman Wisata Alam Pulau Bakut Kalimantan selatan. Penentuan Penelitian pohon pakan dan pohon tidur dengan menggunakan metode *Purposive Sampling* dengan jalur berpetak 200 m serta lebar jalur 20 m. Penelitian ini dilakukan dari bulan Febuari hingga April 2020. Jenis jenis pohon pakan dan pohon tidur bentuk batang silindris, batang bewarna coklat, bertekstur kasar, memiliki percabangan serta tajuk tidak beraturan dan buah berbentuk bulat serta bewarna hijau dan coklat. Pohon pakan memiliki tinggi 0,4 - 25 m dan diameter 1 - 40 cm sedangkan pada pohon tidur tinggi mencapai 3 – 35 m dan diameter 4 – 40 cm. Jenis pohon pakan dan tidur bekantan (*Nasalis larvatus*) yang paling mendominasi yaitu rambai padi (*Sonneratia caseolaris*) di TAM Wisata Alam Pulau Bakut Kalimantan selatan.

Kata Kunci: Karakteristik, Bekantan, Taman Wisata Alam Pulau Bakut

ABSTRACT

Adi Bakti Prayogo. Type of trees feed and trees sleep proboscis monkey (*Nasalis larvatus*) in twa island bakut south kalimantan Thesis.Jakarta: the teaching and knowledge education, Muhammadiyah University Prof. Dr. Hamka, 2020.

Probocis monkey (*Nasalis larvatus*) live in habitats in the area close to the river forest and mangroves. Research objectives knowledge of stature of feed and the sleep proboscis monkey (*Nasalis larvatus*) park in the island tourism bakut South Kalimantan. Such as mangroves the determination of the sleep research fodder and trees by using the method of sampling purposive with lane quadrats 200 m and breadth 20 m. Research was conducted from February to April 2020. Type tree feed and the sleep stick, astigmatism brown looks, stems texture, rough having branching header and irregular and fruit globular and looks. Green and brown the feed having tall 0,4 - 25 m and diameter 1 - 40 cm while on the bed high at 3 - 35 m and diameter 4 - 40 cm. the type of feed and sleep proboscis monkey (*Nasalis larvatus*) most dominate the rambai padi (*Sonneratia caseolaris*) park in the island tourism bakut South Kalimantan.

Keywords: type, proboscis monkey, park the island bakut

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT. Berkat limpah rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa hambatan. Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Jenis Jenis Pohon Pakan dan Pohon Tidur Bekantan (*Nasalis larvatus*) di TWA Pulau Bakut”.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk merupakan syarat mendapat gelar sarjana atau strata 1 pada Program Studi pendidikan Biologi. Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak mengalami kesulitan dalam hal pengetahuan, pengalaman dan waktu. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak-pihak yang telah memberi bantuan serta bimbingan. Penulis menyadari masih banyak kekurangan atas pembuatan skripsi ini. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca untuk mencapai kesempurnaan dalam skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Penulisan skripsi ini, penulis sadar semua tidak terlepas dari bantuan pihak-pihak yang memberikan bimbingan, waktu, saran, pengetahuan, semangat dan nasihat yang bermanfaat bagi Penulis. Penulis mengucapkan terima kasih kepada

1. Dr. Desvian Bandarsyah, M.Pd. selaku Dekan FKIP HAMKA
2. Dra. Maryanti Setyaningsih, M.Si. Ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan selaku Dosen Pembimbing Akademik yang memberikan waktu, motivasi, dan informasi yang bermanfaat untuk perkuliahan selama ini
3. Agus Pambudi Dharma, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah sabar memberikan nasihat dan bimbingan serta sangat teliti dalam mengoreksi skripsi

ini. Kepada beliau, penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya.

4. Kepala Balai Konservasi Dr. Ir. Mahrus Aryadi, M.Sc. yang telah mendukung dan memberi semangat pada penelitian ini.
5. Pihak Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) Pulau Bakut terutama bagi bang Bakrie, bang Jay, pak Misran, pak Imam dan bu Mila yang telah memberikan izin penelitian serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini
6. Bpk. Hadi Santoso, Ibu Sugiarti dan kakak Aditya Hagi Pramudyo yang telah berjuang memberikan doa dan kasih sayang terbaiknya untuk penulis selama menempu perkuliahan. Kepada beliau, penulis mengucapkan terima kasih tiada hentinya.
7. Bapak/Ibu dosen Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UHAMKA
8. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Pendidikan Biologi angkatan 2016, terutama ABIONABLE kepada teman seperjuanganku hingga tercapai kita lulus bersama sama.
9. Terima kasih rekan rekan warcrop, moron dan futsal yang memberikan motivasi, canda-tawa, susah seneng bareng bareng serta doa dalam menyelesaikan skripsi ini dan Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu dan sangat amat berterimakasih telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
10. Terima kasih kepada Najwa Shihab atas dengan berbagai video yang telah saya tonton di televisi ataupun di youtube membuat saya merubah hidup saya semakin percaya diri dan berani.

11. Terima kasih kepada band Efek Rumah Kaca atas lirik lagu yang memberikan motivasi dan semangat untuk tidak menyerah menjalani sesuatu.

Jakarta, Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Penelitian	3
F. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori.....	4
1. Taksonomi	5
2. Morfologi	5
3. Habitat	5
4. Status Konservasi.....	6
5. Pohon Pakan	7
6. Pohon Tidur	7
7. Deskriptif Lokasi Penelitian	7
B. Kerangka Berpikir	8
C. Penelitian Relevan	9

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tujuan Penelitian	13
B. Lokasi dan waktu Penelitian	13
C. Alat dan Bahan	13
D. Metode Penelitian	14
E. Teknik Pengumpulan Data	15
F. Teknik Analisis Data	15

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian dan Pembahasan	16
B. Pohon Pakan	16
C. Pohon Tidur	19
D. Jenis Jenis Pohon Pakan dan Pohon Tidur	21

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	37
B. Saran	37

DAFTAR PUSTAKA	39
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Relevan.....	9
Tabel 4.1. Jenis Pohon Pakan Bekantan	16
Tabel 4.2. Jenis Pohon Tidur Bekantan	19
Tabel 4.3. Karakteristik Pohon Pakan dan Pohon Tidur.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Taksonomi Bekantan	4
Gambar 2.2. Deskriptif Lokasi Penelitian.....	8
Gambar 2.3. Kerangka Berpikir	11
Gambar 3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	13
Gambar 3.2. Jalur Berpetak.....	14
Gambar 4.1. Pola Tajuk Pohon Pakan	18
Gambar 4.2. Pola Tajuk Pohon Tidur	20
Gambar 4.3. Pohon Pakan dan Tidur <i>Sonneratia caseolaris</i>	22
Gambar 4.4. Pohon Pakan dan Tidur <i>Gluta renghas</i>	24
Gambar 4.5. Pohon Pakan <i>Cyperus malaccensis</i>	26
Gambar 4.6. Pohon Pakan <i>Nypa fruticans</i>	27
Gambar 4.7. Pohon Pakan <i>Crinum asiaticum</i>	29
Gambar 4.8. Pohon Pakan <i>Achantus ilicifolius</i>	30
Gambar 4.9. Pohon Pakan dan Tidur <i>Hibiscus tiliaceus</i>	32
Gambar 4.10. Pohon Pakan <i>Acrosticum aureum</i>	33
Gambar 4.11. Pohon Tidur <i>Fagraea crenulata</i>	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekap Data Jenis Pohon Pakan dan Tidur	44
Lampiran 2. Data Jenis Pohon Pakan dan Tidur	45
Lampiran 3. Lokasi Penelitian.....	60
Lampiran 4. Alat dan Bahan Penelitian	62
Lampiran 5. Surat Permohonan Penelitian.....	65
Lampiran 6. SIMAKSI Penelitian	66
Lampiran 7. Kartu Bimbingan Online Skripsi	67
Lampiran 8. Riwayat Hidup Penulis	68

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Bekantan hanya hidup pada beberapa habitat antara lain; hutan bakau, hutan di sekitar sungai, dan habitat rawa gambut (Widiastuti et al., 2017). Bekantan salah satu satwa penghuni hutan yang memiliki arti penting dalam kehidupan di alam. keberadaan bekantan tidak hanya sebagian dari keanekaragaman hayati, namun penting dalam regenerasi hutan tropic dan biotik (Supratna & Wahyono 2000). komponen habitat yang mempengaruhi keberadaan bekantan meliputi jenis pohon dan pakan serta pohon tidur, tipe vegetasi, keberadaan sumber air, suhu dan kondisi kelembapan pada habitat bekantan (Widiastuti et al., 2017).

TWA Pulau Bakut merupakan salah satu habitat alami dari bekantan yang terdapat di provinsi Kalimantan Selatan (BKSDA, 2019). Habitat alaminya ini berupa hutan mangrove, yang terdiri dari tanaman bekantan. Bekantan (*Nasalis larvatus*) merupakan primata pemakan daun, bunga, ranting, serangga. Bekantan (*Nasalis larvatus*) sering memakan daun dibandingkan bagian tumbuhan lainnya, daun muda yang dikonsumsi dikarenakan masih mengandung energi yang lebih dan tannin rendah (Atmoko, 2012).

Bekantan menghabiskan sebagian besar waktunya di pepohonan mangrove untuk makan, beristirahat dan tidur umumnya berpindah dari satu pohon ke pohon lain atau dari cabang ke cabang lain, sehingga tetap aboreal (Kartono, Ginting, & Santoso 2008).

Bedasarkan penelitian BKSDA, (2019) menyebutkan bahwa menyebutkan terdapat 9 jenis tumbuhan pohon pakan yaitu rambai padi (*Sonneratia caseolaris*), parak (*Aglaia cucullata*), beringin (*Ficus microcarpa*), piai (*Acrostichum aureum*), waru (*Hibiscus tiliaceus*), kirinyuh (*Eupatorium adorum*), bunga telang (*Centrosema molle*), putri malu besar (*Mimosa invisa*), buah-buahan (*Prema foetida*) dan pohon tidur terdapat 6 jenis tumbuhan meliputi rambai padi (*Sonneratia caseolaris*), kayu bulan (*Fagraea crenulata*), jingah (*Gluta renghas*), parak (*Aglaia cucullata*), putat (*Barringtonia asiatica*), Panggang (*Ficus microcarpa*). Rabiati et al., (2016) di Kuala Lupak Kalimantan Selatan terdapat 7 jenis pohon Pakan dan jenis pohon tidur pada terdapat 3 jenis di areal iuphkh-ht pt. bina silva nusa Kalimantan Barat (Widiastuti et al., 2017). Oleh karena itu diperlukan penelitian terkini mengenai jenis jenis pohon pakan dan pohon tidur di TWA Pulau Bakut Barito Kuala Kalimantan Selatan.

B. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah yang dapat di ajukan oleh penulis sebagai berikut:

1. Bagaimana Jenis Jenis pohon pakan dan pohon tidur bekantan di TWA pulau bakut?
2. Berapa jumlah jenis pohon pakan dan pohon tidur?
3. Apakah pohon pakan dan pohon tidur berpengaruh pada keberadaan Bekantan di TWA pulau Bakut ?

C. Batasan Masalah

Penelitian ini dibatasi pada permasalahan tentang “Jenis jenis pohon pakan dan pohon tidur Bekantan di TWA Pulau Bakut”.

D. Rumusan Masalah

Bagaimana Jenis pohon pakan dan pohon tidur bekantan (*Nasalis larvatus*) di TWA Pulau Bakut.

E. Tujuan Penelitian

Mengetahui jenis, perawakan pohon pakan dan pohon tidur bekantan di TWA Pulau bakut Kabupaten Barito Kuala, Kalimantan Selatan.

F. Manfaat Penelitian

Penelitian yang dilakukan memiliki manfaat sebagai berikut:

1. Bagi pengelola TWA Pulau Bakut Kalimantan Selatan sumber informasi yang dapat membantu dalam tentang Jenis pohon dan perlindungan pohon pakan dan pohon tidur bekantan.
2. Bagi pembaca sebagai sumber informasi yang update terkait jenis pohon pakan dan pohon tidur bekantan (*Nasalis larvatus*) di TWA Pulau Bakut.
3. Sebagai sumber tambahan pengetahuan bagi masyarakat sekitar TWA Pulau Bakut untuk melestarikan jenis pohon pakan dan tidur bekantan (*Nasalis larvatus*).

4. Bagi studi pendidikan sebagai salah satu sumber referensi dalam proses pembelajaran.

DAFTAR PUSTAKA

- Alikodra, H. S. (1997). Populasi dan Perilaku Bekantan di Samboja Koala, Kalimantan Timur. In *Media Konservasi* (Vol. 2, pp. 67–72).
- Anda, R., Erianto, & Prayogo, H. (2018). Studi Jenis Vegetasi Pakan Bekantan (*Nasalis larvatus*, Wurbm) di Kawasan Taman Nasional Danau Sentarum Kapuas Hulu Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1), 1–10.
- Anderson, J. R. (1998). Sleep, Sleeping Sites, and Sleep-Related Activities: Awakening to Their Significance. *American Journal of Primatology*, 1–13. [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1098-2345\(1998\)46:1<63::AID-AJP5>3.0.CO;2-T](https://doi.org/10.1002/(SICI)1098-2345(1998)46:1<63::AID-AJP5>3.0.CO;2-T)
- Atmoko, T. (2012). *Bekantan Kuala Samboja Bertahan Dalam Keterbatasan Melestarikan Bekantan di Habitat Terisolasi dan Tidak Dilindungi*.
- Atmoko, T., Ma'ruf, A., Syahbani, I., & Rengku, M. T. (2007). Kondisi Habitat dan Penyebaran Bekantan (*Nasalis larvatus* Wurbm) di Delta Mahakam, Kalimantan Timur. *Seminar Pemanfaatan HHBK Dan Konservasi Biodiversitas Menuju Hutan Lestari*, 1–9.
- Atmoko, T., & Sidiyasa, K. (2008). Karakteristik Vegetasi Habitat Bekantan (*Nasalis larvatus* Wurbm) di Delta Mahakam, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 5(4), 1–10. <https://doi.org/10.20886/jphka.2008.5.4.307-316>
- Atsani, R. A., Markum, & Syahputra, M. (2018). *Identifikasi Karakteristik Penggunaan Habitat Oleh Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Sepanjang Jalur Mata Air Lemor Kawasan Kebun Raya Lemor*.
- Aziz, S. (2010). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Umbi Bakung putih (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat*. <https://doi.org/10.1177/135050767500600305>
- Bernard, H., Matsuda, I., Hanya, G., & Ahmad, A. H. (2011). Characteristics of Night Sleeping Trees of Proboscis Monkeys (*Nasalis larvatus*) in Sabah, Malaysia. *International Journal of Primatology*, 32, 1–9. <https://doi.org/10.1007/s10764-010-9465-8>
- Bismark, M. (1994). *Ekologi Makan dan Perilaku Bekantan (*Nasalis larvatus* Wurbm) di Hutan Bakau Taman Nasional Kutai Kalimantan Timur*. 1–27.
- Bismark, M. (2009). *Biologi Konservasi Bekantan *Nasalis Larvatus**.
- BKSDA, P. B. (2019). *Laporan Monitoring Populasi Bekantan di TWA Pulau Bakut BKSDA Kalimantan Selatan*. 1–34.

- Boonratana, R. (1999). *Boonratana , R . 1999e . Dispersal in Proboscis Monkeys (Nasalis larvatus) in the Lower Kinabatangan , Northern Borneo. Tropical Biodiversity. 6(3), 1–10.*
- Febriyanti, N. S. (2008). *STUDI KARAKTERISTIK COVER LUTUNG JAWA (Trachypithecus auratus Geoffroy 1812) DI BLOK IRENG-IRENG TAMAN NASIONAL BROMO TENGGER SEMERU JAWA TIMUR.*
- Hanin, N. N. F., & Pratiwi, R. (2017). Kandungan Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (*Acrostichum aureum L.*) Fertil dan Steril. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology, 2*, 1–6. <https://doi.org/10.22146/jtbb.29819>
- Heryadi, E., Hendra, M., Winata, A., Rahmatullah, K., Mislan, & Zaini, M. (2015). Profil Vegetasi Riparian Tanjung Una Kabupaten Kutai Kertanegara, Kalimantan Timur. *Bioprospek, 10(2)*, 1–6.
- Irawanto, R., Ariyanti, E. E., & Hendrian, R. (2015). *Jeruju (Acanthus ilicifolius): Biji, Perkecambah dan Potensinya. 1(5)*, 1–8. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010509>
- Jami, A. H. Al. (2010). *Skrining Senyawa Antimitosis Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus L.) Berdasarkan Penghambatan Pembelahan Sel Telur Bulu Babi.*
- Kartono, A. P., Ginting, A., & Santoso, N. (2008). Karakteristik Habitat dan Wilayah Jelajah Bekantan di Hutan Mangrove Desa Nipah Panjang Kecamatan Batu Ampar Kabupaten Kubu Raya Provinsi Kalimantan Barat. *Media Konservasi, 13(3)*, 1–6. <https://doi.org/10.29244/medkon.13.3>.
- Maulana, V. S. (2019). *HABITAT DAN KEPADATAN POPULASI BILOU (Hylobates klossii) DI RESOR BOJAKAN, PULAU SIBERUT, SUMATERA BARAT VALLEN SAKTI MAULANA.*
- Mukhlisi, Atmoko, T., & Priyono. (2018). *Flora di Habitat Bekantan Lahan Basah Suwi Kalimantan Timur. 1–119.*
- Nasution, J., Nasution, J., & Kardhinata, E. H. (2018). Inventarisasi Tumbuhan Paku di Kampus I Universitas Medan Area. *Klorofil, 1(2)*, 1–6.
- Noor, Y. R., Khazali, M., & Suryadiputra, I. N. N. (2012). *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia.*
- Noorhidayah, Sidiyasa, K., & Ma'ruf, A. (2007). Struktur dan Komposisi Vegetasi Habitat Bekantan (*Nasalis larvatus Wurm.*) Pada Hutan Mangrove di Bagian Hilir Sungai Wain Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam, 4(2)*, 1–10. <https://doi.org/10.20886/jphka.2007.4.2.107-116>

- Qadri, J. Al, Silamon, R. F., & Syaputra, M. (2018). *Karakteristik Pohon Pakan dan Pohon Tidur Lutung (Trachypithecus auratus) di Bukit Mangsit Blok Perlindungan Taman Wisata Alam Kerandangan*. 1–15.
- Rabiati, M., Kartono, A. P., & Masyud, B. (2016). Populasi Bekantan (Nasalis larvatus) di Suaka Margasatwa Kuala Lupak, Kalimantan Selatan, Indonesia. *Media Konservasi*, 20(3), 1–10. <https://doi.org/10.29243/medkon.20.3.%p>
- Radam, R. R., & Purnamasari, E. (2016). Uji Fitokimia Senyawa Kimia Aktif Akar Nipah (Nyfa Fruticans Wurmb) Sebagai Tumbuhan Obat Di Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(1), 1–7. <https://doi.org/10.20527/jht.v4i1.2879>
- Rezeki, A., & Zainudin. (2017). Jarak Jelajah Harian dan Aktivitas Pergerakan Bekantan (Nasalis larvatus Wurmb) di Pulau Bakut , Kabupaten Barito Kuala. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah*, 1–5.
- Riyawan, I. N. (2014). *Karakteristik Habitat Dan Populasi Bekantan (Nasalis Larvatus Wurmb . 1787) Di Kebun Karet Dusun Pararawen Kalimantan Tengah I Nyoman Riyawan*.
- Ruliatti, S. (1990). *Perbandingan Anatomi Kayu Rengas Tembaga (Gluta renghas L.) Dengan Renghas Burung (Melanorrhoea Wallichii Hook. f)* (pp. 1–8).
- Sidiyasa, K., Noorhidayah, & Ma'aruf, A. (2005). Habitat dan Potensi Regenerasi Pohon Pakan Bekantan (Nasalis lavartus) di Kuala Samboja Kalimantan Timur. *Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 2(4), 409–416.
- Soendjoto, M. A, Akhdiyati, M, Haitami, Kusumajaya, I. (2001). *Persebaran dan Tipe Habitat Bekantan (Nasalis larvatus) Di Kabupaten Bariton Kuala, Kalimantan Selatan. June 2001*.
- Soendjoto, M. Arief, Djami'at, Johansyah, & Hairani. (2002). Bekantan Juga Hidup di Hutan Karet. *Warta Konservasi Lahan Basah*, 10(4), 1–4.
- Soendjoto, Mochamad Arief, Alikodra, H. S., Bismark, M., & Setijanto, H. (2006). Jenis dan Komposisi Pakan Bekantan (Nasalis larvatus Wurmb) di Hutan Karet Kabupaten Tabalong, Kalimantan Selatan. *Biodiversitas Biological Diversity*, 7(1), 1–8.
- Supratna, J., & Wahyono, E. H. (2000). *Primata Indonesia*.
- Suryani, L. P. (2016). *Karakteristik habitat lutung jawa di resort bandealit, taman nasional meru betiri lisa puspita suryani*.
- Suryanto, S., Agency, D., Muslim, T., Mukhlisi, M., & Ma'aruf, A. (2019). *Laporan Kegiatan Arahan Pengelolaan Lingkungan dan Perlindungan Kehati Tanjung Una Mitigasi Dampak Pembangunan Sumur Minyak Baru*.

1–130. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.33702.47686>

Suwandi, & Hendrati, R. L. (2014). Perbanyak Vegetatif dan Penanaman Waru (*Hibiscus tiliaceus*) Untuk Kerajinan dan Obat. *Journal of Religion & Film*, 1–40.

Syarif, A., & Maulana, F. (2017). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Sebagai Alternatif Konsumsi Bekantan (*Nasalis Larvatus*) di Desa Lawahan Kabupaten Tapin. *IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP) 2017*, 41(2), 84–93.

Tangah, J. (2012). *the Ecology and Behaviour of Probocis Monkey (Nasalis larvatus) in Mangrove Habitat of Labuk Bay, Sabah*. 1–190.

Trinanda, O. (2018). *Pengaruh Ekstrak Daun Jeruju (Acanthus ilicifolius L.) Terhadap Folikulonegesis Pada Ovarium Mencit (Mus musculus L.)*.

Widiastuti, F., Erianto, & Rifanjani, S. (2017). Habitat Bekantan (*Nasalis larvatus* Wurmb) di dalam dan sekitar areal IUPHHK-HT PT Bina Sylva Nusa, Kecamatan Batu Ampar, Kabupaten Kubu Raya, Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(3), 610–617.

<https://primata.ipb.ac.id/bekantan-nasalis-larvatus/>

Lampiran 1. Rekap Data Jenis Pohon Pakan dan Tidur Bekantan (*Nasalis larvatus*) di TWA pulau Bakut

No	Tanggal	Nama Pohon Pakan								Jumlah
		Rambai Padi	Jingah	Bundung Laut	Nipah	Bakung Putih	Jeruju	Waru	Piai	
1	3/2/2020	5								5
2	4/2/2020	5	14					11		30
3	5/2/2020	12								12
4	6/2/2020	3	3	7						13
5	8/2/2020	9	1					2		12
6	10/2/2020	6								6
7	11/2/2020	4	3							7
8	12/2/2020	8		11						19
9	13/2/2021	6	6	26						38
10	15/2/2020	6				10				16
11	17/2/2020	4	3	7			5			19
12	18/2/2020	6	6							12
13	19/2/2020	7								7
14	20/2/2020	4			4	10				18
15	22/2/2020	8								8
16	24/2/2020		3				6		3	12
17	25/2/2020		2				2		5	9
18	26/2/2020		1	7					1	9
19	27/2/2020		11		13	1			1	26
20	29/2/2020		11		13	1			1	26
Jumlah Total		93	64	58	30	22	13	13	11	304

No	Tanggal	Nama Pohon Tidur				Jumlah
		Rambai padi	Kayu Bulan	Jingah	Waru	
1	3/2/2020	1				1
2	4/2/2020	1			2	3
3	5/2/2020	1				1
4	6/2/2020	2		2		4
5	8/2/2020	2		1	1	4
6	10/2/2020	2				2
7	11/2/2020	2	1	1		4
8	12/2/2020	1				1
9	13/2/2020	2	1	1		4

10	15/2/2020	4	1			5
11	17/2/2020	1	1	1		3
12	18/2/2020	1	1	2		4
13	19/2/2020	2	2			4
14	20/2/2020	2	2			4
15	22/2/2020	2	1			3
16	24/2/2020	2	2			4
Jumlah Total		28	12	8	3	51

Lampiran 2. Jenis Pohon Pakan dan Tidur Bekantan (*Nasalis larvatus*) di TWA Pulau Bakut

Data Pohon Pakan

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 3 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 1 plot 1 loket tiket masuk
 Waktu : 08.00-16.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	5

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 4 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 1 plot 2 loket tiket masuk
 Waktu : 08.00-16.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	5
2.	Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	11
3.	Anacardiaceae	<i>Gluta reinghas</i>	Jingah	14

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 5 Februari 2020

Lokasi Pengamatan : Stasiun 1 plot 3 loket tiket masuk
 Waktu : 08.00-18.00 WITA
 Cuaca : Hujan

No.	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	12

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 6 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 1 plot 4 loket tiket masuk
 Waktu : 08.00-18.00 WITA
 Cuaca : Hujan

No.	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	3
2.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	3
3.	Acantaceae	<i>Cyperus malaccensis</i>	Bundung laut	7

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 8 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 1 plot 5 loket tiket masuk
 Waktu : 08.00-18.00 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	9
2.	Anacardiceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	1
3.	Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	2

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 10 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 2 plot 1 tiang jembatan barito
 Waktu : 08.00-18.00 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Family	Nama Spesies	Nama lokal	Jumlah Individu
-----	--------	--------------	------------	-----------------

1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	6
----	----------------	------------------------------	-------------	---

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 11 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 2 plot 2 tiang jembatan barito
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	4
2.	Anacardiceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	3

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 12 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 2 plot 3 tiang jembatan barito
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	8
2.	Acantaceae	<i>Cyperus malaccensis</i>	Bundung Laut	11

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 13 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 2 plot 4 tiang jembatan barito
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	6
2.	Acantaceae	<i>Cyperus malaccensis</i>	Bundung laut	26
3.	Anacardiceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	6

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 15 Februari 2020

Lokasi Pengamatan : Stasiun 2 plot 5 tiang jembatan barito
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	6
2.	Pteridaceae	<i>Crinum asiaticum</i>	Bakung Putih	10

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 17 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 3 plot 1 plang Bksda
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	4
2.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	3
3.	Acanthaceae	<i>Achantus ilicifolius</i>	jeruju	5
4.	Acantaceae	<i>Cyperus malaccensis</i>	Bundung laut	7

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 18 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 3 plot 2 plang BKSDA
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	6
2.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	6

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 19 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 3 plot 3 plang BKSDA
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	7

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 20 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 3 plot 4 plang BKSDA
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	4
2.	Arecaceae	<i>Nypa fruticans Wurbm</i>	Nipah	4
3.	Pteridaceae	<i>Crinum asiaticum</i>	Bakung Putih	10

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 22 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 3 plot 5 plang BKSDA
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	8

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 24 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 4 plot 1 menara pantau
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	3
2.	Acanthaceae	<i>Achantus ilicifolius</i>	Jeruju	6
3.	Pteridaceae	<i>Acrostichum aureun</i>	Piai	3

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 25 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 4 plot 2 menara pantau
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	2
2.	Acanthaceae	<i>Achantus ilicifolius</i>	Jeruju	2
3.	Pteridaceae	<i>Acrostichum aureun</i>	Piai	5

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 26 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 4 plot 3 menara pantau
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	1
2.	Pteridaceae	<i>Acrostichum aureun</i>	Piai	1
3.	Acantaceae	<i>Cyperus malaccensis</i>	Bundung Laut	7

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 27 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 4 plot 4 menara pantau
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	11
2.	Pteridaceae	<i>Acrostichum aureun</i>	Piai	1
3.	Pteridaceae	<i>Crinum asiaticum</i>	Bakung Putih	1
4.	Arecaceae	<i>Nypa fruticans Wurm</i>	Nipah	13

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon Pakan
 Tanggal pengamatan : 29 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 4 plot 5 menara pantau
 Waktu : 07.00-18.00 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Anacardiaceae	<i>Gluta reinghas</i>	Jingah	11
2.	Pteridaceae	<i>Acrostichum aureun</i>	Piai	1
3.	Pteridaceae	<i>Crinum asiaticum</i>	Bakung Putih	1
2	Arecaceae	<i>Nypa fruticans Wurb</i>	Nipah	13

Data Pohon Tidur

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 3 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 1 plot 1 loket tiket masuk
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	1

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 4 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 1 plot 2 loket tiket masuk
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	1
2.	Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	2

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 5 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 1 plot 3 loket tiket masuk
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Hujan

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	2

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 6 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 1 plot 4 loket tiket masuk
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Hujan

No,	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	2
2.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	2

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 8 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 1 plot 5 loket tiket masuk
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	2
2.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	1
3.	Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	1

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 10 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 2 plot 1 tiang jembatan barito
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	2

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 11 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 2 plot 2 tiang jembatan barito
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	2
2.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	1
3.	Gentianaceae	<i>Fagraea crenulata</i>	Kayu Bulan	1

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 12 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 2 plot 3 tiang jembatan barito
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	1

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 13 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 2 plot 4 tiang jembatan barito
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	2
2.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	1

3.	Gentianaceae	<i>Fagraea crenulata</i>	Kayu Bulan	1
----	--------------	--------------------------	------------	---

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 15 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 2 plot 5 tiang jembatan barito
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	4
2.	Gentianaceae	<i>Fagraea crenulata</i>	Kayu Bulan	1

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 17 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 3 plot 1 plang BKSDA
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	1
2.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	1
3.	Gentianaceae	<i>Fagraea crenulata</i>	Kayu Bulan	1

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 18 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 3 plot 2 plang BKSDA
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Familly	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	1
2.	Anacardiaceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	2
3.	Gentianaceae	<i>Fagraea crenulata</i>	Kayu Bulan	1

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 19 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 3 plot 3 plang BKSDA
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	2
2.	Gentianaceae	<i>Fagraea crenulata</i>	Kayu bulan	2

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 20 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 3 plot 4 plang BKSDA
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Mendung

No.	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	2
2.	Gentianaceae	<i>Fagraea crenulata</i>	Kayu Bulan	2

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 22 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 3 plot 5 plang BKSDA
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Cerah

No.	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Sonneratiaceae	<i>Sonneratia caseolaris</i>	Rambai Padi	2
2.	Gentianaceae	<i>Fagraea crenulata</i>	Kayu Bulan	1

Nama Pengamat : Adi Bakti Prayogo
 Pengamatan : Pohon tidur
 Tanggal pengamatan : 24 Februari 2020
 Lokasi Pengamatan : Stasiun 4 plot 2 menara pantau
 Waktu : 19.00-20.30 WITA
 Cuaca : Cerah

No	Family	Nama Spesies	Nama Lokal	Jumlah Individu
1.	Anacardiceae	<i>Gluta renghas</i>	Jingah	2
2.	Gentianaceae	<i>Fagraea crenulata</i>	Kayu Bulan	2

Lampiran 3. Dokumentasi Pendukung

1. Stasiun 1 Loket Tiket Masuk



2. Stasiun 2 Tiang Jembatan Barito



3. Stasiun 3 Plang BKSDA



4. Stasiun 4 Menara Pantau



Lampiran 4. Alat dan Bahan Penelitian



Gambar 1. Meteran Lapangan



Gambar 2. GPS



Gambar 3. Binokuler



Gambar 4. Laser meter



Gambar 5. Kamera



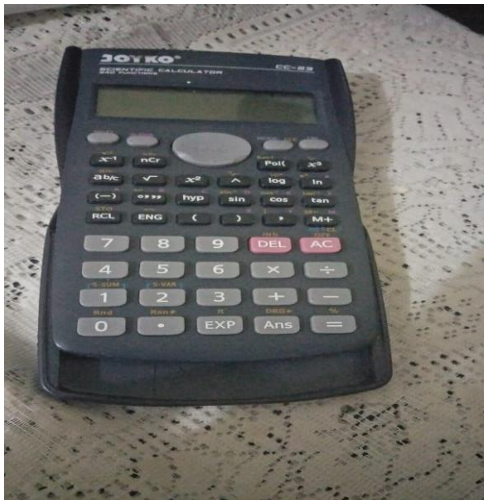
Gambar 6. Jas hujan



Gambar 7. Jam tangan



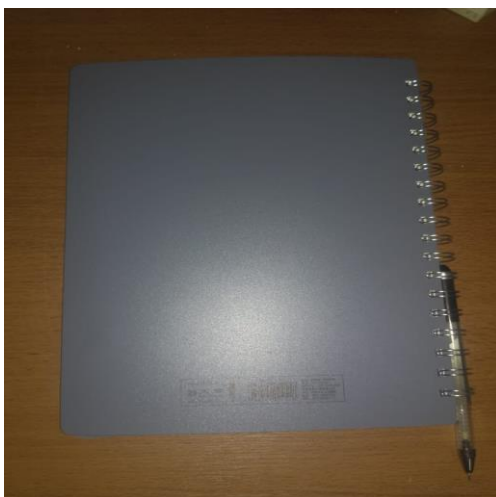
Gambar 8. Sepatu boots



Gambar 9. Kalkulator



Gambar 10. Senter



Gambar 11. Alat tulis



Gambar 12. Meteran tekstil

Lampiran 5. Surat Permohonan Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus B : Jl. Tanah Merdeka, Kp. Rambutan, Pasar Rebo, Jakarta Timur 13830
Telp. (021) 8400341, 8403683, Fax. (021) 8411531
Website : www.fkip.uhamka.ac.id Home page : www.uhamka.ac.id

Nomor	: 403/A.30.02/2020	29 Dzulhijjah	1441 H
Lampiran	: Satu Berkas	19 Agustus	2020 M
Perihal	: Izin Penelitian		

Yang terhormat,
Kepala BKSDA Kalimantan Selatan
Jl. Ir. P.M. Noor No. 58, Guntung Paikat,
Kec. Banjarbaru Selatan, Kota Banjar Baru, Kalimantan Selatan 70714

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Pimpinan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu kiranya berkenan untuk menerima dan memberikan izin kepada mahasiswa kami tersebut di bawah ini :

Nama	: ADI BAKTI PRAYOGO
Tempat/Tgl. Lahir	: Jakarta, 30 Juli 1998
NIM	: 1601125007
Semester/Th. Akademik	: VIII / 2019 - 2020
Program Studi	: Pendidikan Biologi
Alamat	: Jl Kemang Rt 09 Rw 11 No 58 Kel. Kalisari Kec. Pasar Rebo Jakarta Timur
No. Hp.	: 082260783184

untuk mengadakan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul "KARAKTERISTIK POHON PAKAN DAN POHON TIDUR BEKANTAN (NASALIS LARVATUS) DI TAMAN WISATA PULAU BAKUR KALIMANTAN SELATAN", guna memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapat gelar Sarjana Pendidikan. Hasil penelitian ini tidak akan dipublikasikan, melainkan semata-mata hanya untuk kepentingan ilmiah.


Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Wabillahit taufiq walhidayah,
Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Dekan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
UHAMKA
Dr. Hj. Sri Astuti, M.Pd.

Tembusan :
Dekan FKIP UHAMKA

Lampiran 6. SIMAKSI Penelitian



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM DAN EKOSISTEM
BALAI KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM KALIMANTAN SELATAN

Jl. Sungai Ulin Kotak Pos 1048. Telp. 0511-4772408 Fax 0511-4773722

SURAT IZIN MASUK KAWASAN KONSERVASI (SIMAKSI)
 Nomor : S.557 /BKSDAKALSEL-1.4.2/2020

Dasar : 1. Undang-undang Nomor : 5 Tahun 1990.
 2. Undang-undang Nomor : 41 Tahun 1999.
 3. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 1999.
 4. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor : P.8/Menlhk/Setjen/OTL.0/1/2016 tanggal 29 Januari 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Konservasi Sumber Daya Alam.
 5. Peraturan Direktur Jenderal PHKA Nomor : P.7/IV-SET/2011 tanggal 9 Desember 2011 tentang Tata Cara Masuk Kawasan Suaka Alam, Kawasan Pelestarian Alam dan Taman Buru.
 6. Surat Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Nomor : 1398/A.30.02/2019 tanggal 14 Desember 2019

Dengan ini memberikan izin masuk kawasan konservasi :

Kepada : **Adi Bakti Prayogo**
 Untuk : Penelitian
 Di Lokasi : Taman Wisata Alam Pulau Bakut
 Waktu : 5 Februari s/d 4 April 2020

Dengan ketentuan sebagai berikut :

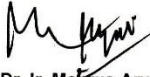
1. Sebelum melakukan kegiatan, pemegang Simaksi berkewajiban :
 - a. Mempresentasikan rencana kegiatan yang akan dilaksanakan kepada BKSDA Kalimantan Selatan;
 - b. Membayar pungutan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku;
 - c. Meminta izin atas penggunaan dan peminjaman sarana prasarana milik negara kepada BKSDA Kalimantan Selatan.
2. Selama melaksanakan kegiatan pemegang Simaksi harus didampingi petugas BKSDA Kalimantan Selatan dengan beban tanggungjawab dari pemegang SIMAKSI ini.
3. Dalam hal Simaksi berakhir, pemegang Simaksi berkewajiban :
 - a. Mempresentasikan hasil kegiatan kepada Kepala BKSDA Kalimantan Selatan;
 - b. Menyerahkan hasil laporan kegiatan;
 - c. Menyerahkan copy film/video/foto jadi untuk pembuatan film/video/pengambilan foto paling lama 1 (satu) bulan setelah proses produksi (khusus pembuatan film/ pengambilan foto).
4. Dalam hal terdapat kegiatan pengambilan dan pengangkutan specimen tumbuhan dan satwa liar, pemegang Simaksi harus memiliki izin sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.
5. Selama melaksanakan kegiatan, pemegang Simaksi dilarang melakukan kegiatan lain yang bisa mengganggu kelestarian kawasan konservasi.
6. Segala resiko yang terjadi dan timbul selama berada di lokasi sebagai akibat kegiatan yang dilaksanakan menjadi tanggung jawab pemegang SIMAKSI ini.
7. Pemegang Simaksi yang melakukan kegiatan di kawasan konservasi wajib mencantumkan logo Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan serta nomenklatur KSDAE pada setiap produk hasil kegiatannya.
8. Mematuhi ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
9. SIMAKSI ini berlaku setelah pemohon membubuhkan materai Rp. 6.000,- (enam ribu rupiah) dan menandatangani.

Demikian surat izin masuk kawasan konservasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pemegang SIMAKSI, Dikeluarkan di : Banjarbaru
 Pada Tanggal : 28 Januari 2020
 Kepala Balai,

Materai 6000

Adi Bakti Prayogo



Dr. Ir. Mahrus Aryadi, M.Sc.
 NIP. 19660129 199203 1 003

Tembusan :

1. Sekretaris Direktorat Jenderal KSDAE;
2. Direktur Konservasi Kawasan;
3. Direktur Pemanfaatan Jasa Lingkungan Hutan Konservasi;
4. Kepala Seksi Konservasi Wilayah II Banjarbaru;

Lampiran 7. Rekam Jejak Bimbingan Online SIBAK

Data dari sibak diunduh pada 19-08-2020

Nama: ADIBAKTI PRAYOGO

NIM: 1601125007

Tanggal	Judul	Deskripsi	Catatan	Status
2020-08-17 10:07:27	Karakteristik pohon pakan dan pohon tidur bekantan (nasalis larvatus) di taman wisata alam pulau bakut kalimantan selatan	Bahas bab 1 latar belakang	Latar belakang engga boleh bertele tele	Diterima
2020-08-17 10:10:46	Karakteristik pohon pakan dan pohon tidur bekantan (nasalis larvatus) di taman wisata alam pulau bakut kalimantan selatan	Membahas bab 1 latar belakang, identifikasi masalah batasan masalah	Lebih spesifik lagi	Diterima
2020-08-17 10:16:10	Karakteristik pohon pakan dan pohon tidur bekantan (nasalis larvatus) di taman wisata alam pulau bakut kalimantan selatan	Membahas latar belakang masalah ,identifikasi masalah, batasan masalah, pertanyaan penelitian, manfaat penelitian	Tambah refrensi	Diterima
2020-08-17 10:17:45	Karakteristik pohon pakan dan pohon tidur bekantan (nasalis larvatus) di taman wisata alam pulau bakut kalimantan selatan	Membahas bab 2 kajian teori kerangka berpikir penelitian relevan	Tambah refrensi dan perbaiki penulisan	Diterima
2020-08-17 10:19:58	Karakteristik pohon pakan dan pohon tidur bekantan (nasalis larvatus) di taman wisata alam pulau bakut kalimantan selatan	Bahas bab 2 deskripsi lokasi penelitian dan bab 3 tujuan penelitian lokasi waktu penelitian, alat dan bahan	Perbaiki sitasi dan tambah refrensi	Diterima
2020-08-17 10:21:26	Karakteristik pohon pakan dan pohon tidur bekantan (nasalis larvatus) di taman wisata alam pulau bakut kalimantan selatan	Bahas bab 3 metode penelitian teknik pengumpulan data dan teknik analisis data	Tambah refrensi	Diterima
2020-08-17 10:22:26	Karakteristik pohon pakan dan pohon tidur bekantan (nasalis larvatus) di taman wisata alam pulau bakut kalimantan selatan	Membahas bab 4	Tambah refrensi dan perbaiki penulisan	Diterima
2020-08-17 10:23:13	Karakteristik pohon pakan dan pohon tidur bekantan (nasalis larvatus) di taman wisata alam pulau bakut kalimantan selatan	Bab 4	Tambah refrensi dan perbaiki penulisan	Diterima
2020-08-17 10:24:28	Karakteristik pohon pakan dan pohon tidur bekantan (nasalis larvatus) di taman wisata alam pulau bakut kalimantan selatan	Bahas bab 5	Dilihat kata perkata dan penulisan	Diterima
2020-08-17 10:24:55	Karakteristik pohon pakan dan pohon tidur bekantan (nasalis larvatus) di taman wisata alam pulau bakut kalimantan selatan	Membahas abstrak	Perbaiki penulisan	Diterima

Lampiran 8. Riwayat Hidup



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Nama : Adi Bakti Prayogo
2. Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 30 Juli 1998
3. Jenis Kelamin : Laki-Laki
4. Agama : Islam
5. Status Perkawinan : Belum Kawin
6. Alamat : JL Kemang RT 09 RW 11 NO 58 Kelurahan
Kalisari Kecamatan Pasar Rebo
7. Alamat Email : adibp30@gmail.com
8. Pendidikan Formal
 - a. SDN 07 Kalisari (2004-2010)
 - b. SMPN 184 Jakarta Timur (2010-2013)
 - c. SMA Budhi Warman 2 Jakarta (2013-2016)
 - d. Universitas muhammadiyah prof. DR. HAMKA (2016-2020)
9. Pengalaman Organisasi
 - a. Himpunan Mahasiswa Biologi Angkatan 2016-2017

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dapat dipertanggung jawabkan serta dipergunakan sebagaimana mestinya.