



**ETNOMEDISIN KAYU BAJAKAH (*Spatholobus littoralis* Hassk.) OLEH  
SUKU DAYAK DI PANGKALAN BUN KALIMANTAN TENGAH**

**SKRIPSI**

**untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan  
Program Sarjana Strata-1 Biologi**

**Oleh :**

**SYAHRIZAL REZA FADHILLAH POHAN  
NIM. 1911013310015**

**PROGRAM STUDI S-1 BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2023**



**ETNOMEDISIN KAYU BAJAKAH (*Spatholobus littoralis* Hassk.) OLEH  
SUKU DAYAK DI PANGKALAN BUN KALIMANTAN TENGAH**

**SKRIPSI**

**untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan  
Program Sarjana Strata-1 Biologi**

**Oleh :**

**SYAHRIZAL REZA FADHILLAH POHAN**

**NIM. 1911013310015**

**PROGRAM STUDI S-1 BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2023**

**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**ETNOMEDISIN KAYU BAJAKAH (*Spatholobus littoralis* Hassk.) OLEH  
SUKU DAYAK DI PANGKALAN BUN KALIMANTAN TENGAH**

Oleh:  
Syahrizal Reza Fadhillah Pohan  
NIM. 1911013310015

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji pada tanggal: 16 November 2023

Susunan Dosen Penguji:

Pembimbing I



Dr. Gunawan, S.Si., M.Si.  
NIP. 19791101 200501 1 002

Dosen Penguji:

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



2. Sasi Gendro Sari, S.Si., M.Sc.



Banjarbaru, 16 November 2023  
Program Studi Biologi FMIPA ULM



Dr. 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, 16 November 2023



Syahrizal Reza Fadhillah Pohan  
NIM. 1911013310015

## ABSTRAK

### **ETNOMEDISIN KAYU BAJAKAH (*Spatholobus littoralis* Hassk.) OLEH SUKU DAYAK DI PANGKALAN BUN KALIMANTAN TENGAH.**

**(Oleh: Syahrizal Reza Fadhillah Pohan; Pembimbing: Gunawan; 2023; 41 halaman)**

Pemanfaatan kayu bajakah (*Spatholobus littoralis* Hassk.) oleh suku Dayak di Kalimantan Tengah belum didokumentasikan secara ilmiah yang mendetail pada beberapa wilayah. Penelitian ini bertujuan untuk mengungkap pemanfaatan tanaman tersebut oleh suku Dayak di Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan teknik wawancara, sedangkan penentuan informan pada penelitian ini menggunakan teknik *snowball sampling*. Penelitian ini dilakukan pada kecamatan Arut Selatan dan Kumai, Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah. Jumlah responden pada penelitian ini sebanyak sembilan belas responden. Hasil dalam penelitian menunjukkan bahwa kayu bajakah digunakan sebagai obat dalam menyembuhkan beberapa penyakit, seperti kanker payudara, tumor rahim, kencing manis, strok, kista, kelenjar getah bening, ambien, dan asam lambung. Penyakit yang paling banyak disembuhkan oleh tanaman tersebut berdasarkan hasil wawancara adalah penyakit tumor rahim dan kanker payudara. Selain itu, tanaman tersebut dipercayai masyarakat suku Dayak sebagai tanaman peningkat stamina dan imun. Bagian kayu bajakah yang digunakan sebagai obat adalah akar, batang, dan air tanaman tersebut. Pengolahan tanaman tersebut sebagai obat meliputi dua tahapan, yaitu pengeringan dan perebusan. Pemanfaatan tanaman tersebut sebagai obat tidak diiringi dengan upaya pelestarian tanaman tersebut yang dapat berpotensi kepunahan dalam penggunaan berkelanjutan.

Kata kunci: Bajakah, Dayak, Obat, Pemanfaatan, Pengolahan.

## ABSTRACT

**ETNOMEDICIN OF KAYU BAJAKAH (*Spatholobus littoralis* Hassk.) BY DAYAK TRIBES IN PANGKALAN BUN, CENTRAL KALIMANTAN.  
(By: Syahrizal Reza Fadhillah Pohan; Supervisors: Gunawan; 2023; 41 pages)**

The utilization of kayu bajakah (*Spatholobus littoralis* Hassk.) by Dayak tribe in Central Kalimantan has not been scientifically documented for several areas. This research aims to reveal the utilization of the plant by the Dayak tribe in Pangkalan Bun, Central Kalimantan. The data collection in this research using interview techniques, while the determination of informants in this research using snowball sampling techniques. This research took place in the sub-districts of South Arut and Kumai, Pangkalan Bun, Central Kalimantan. Total respondents in this study were nineteen respondents. The results in the study show that kayu bajakah was used as medicines in cure several diseases, such as breast cancer, miometrium, diabetes mellitus, strokes, cysts, lymph gland, ambien, and gastric acid diseases. The most common diseases that can be cured by these plants based on the results of interviews are miometrium and breast cancer. In addition, these plants are believed by Dayak tribe as plants that can increase stamina and immunity. The parts of kayu bajakah that can be used as medicine are roots, stems, and plant water. Processing of these plants as medicine includes two stages, namely drying and boiling. The utilization of these plants as medicine is not followed by efforts to conserve these plants, which can potentially cause extinction in continuous use.

Keywords: Bajakah, Dayak, Medicine, Processed, Utilization

## PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Karena rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“ETNOMEDISIN KAYU BAJAKAH (*Spatholobus littoralis* Hassk.) OLEH SUKU DAYAK DI PANGKALAN BUN KALIMANTAN TENGAH”**. Selama penyusunan skripsi, penulis tidak luput dari berbagai hambatan, namun atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Gunawan, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing yang banyak menyediakan waktu, tenaga, pemikiran, dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Muhamat, S.Si., M.Sc. dan Ibu Sasi Gendro Sari, S.Si., M.Sc., selaku dosen penguji yang bersedia menguji serta memberikan saran maupun kritik kepada peneliti dalam penulisan skripsi.
3. Terimakasih kepada orang tua dan adik-adikku yang banyak memberikan dukungan baik secara moril, materil, dan spiritual kepada penulis selama kuliah hingga menyelesaikan skripsi ini.
4. Terimakasih kepada andung, bunda, umi, ongg, om sarul, dan om ijan yang membantu dan memberikan saran mengenai penulisan skripsi, serta memberi semangat dalam penulisan skripsi ini.
5. Untuk teman seperjuangan, Azmi, Rizal, Ridho, Qian, Wanto, Iqbal, Rasyid, Aze, Aji, Faiza, Difa, dan seluruh keluarga AQUILA'19 selama 4 tahun yang telah kita lewati bersama, merupakan kenangan yang tak terlupakan.
6. Serta untuk semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulisan skripsi ini.

Banjarbaru, 16 November 2023



Syahrizal Reza Fadhillah Pohan

NIM. 1911013310015

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Kajian Etnomedisin.....	4
2.2 Potensi Pemanfaatan Kayu Bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) .....	5
2.3 Dasar Pemanfaatan Kayu Bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.).....	7
BAB III. METODE PENELITIAN.....	9
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	9
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	9
3.3 Prosedur Kerja .....	9
3.3.1. Penentuan Informan .....	10
3.3.2. Pengambilan Data .....	10
3.4 Analisis Data.....	11
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	12
4.1 Profil Informan.....	12
4.2 Pemanfaatan Kayu Bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) Oleh Suku Dayak Sebagai Obat.....	15



4.3	Bagian Tanaman yang Digunakan dan Cara Memperoleh Kayu Bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) .....	23
4.4	Upaya Pelestarian Tanamana Kayu Bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) .....	26
BAB V. PENUTUP.....		28
5.1	Kesimpulan .....	28
5.2	Saran .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....		29
LAMPIRAN.....		39
Lampiran 1.	Daftar Pertanyaan (kuisisioner) pemanfaatan tumbuhan bajakah oleh suku Dayak. ....	39
Lampiran 2.	Data jenis penyakit yang umum diderita masyarakat pada pusat kesehatan masyarakat (PUSKESMAS) Mendawai, Arut Selatan, dan Kumai. ....	42

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Profil Informan Pengguna Kayu bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) sebagai Obat. ....	12
Tabel 2. Pengolahan Kayu bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) Menjadi Obat Oleh Masyarakat Suku Dayak. ....	20

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 1	Morfologi Kayu bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.). ....	7
Gambar 2	Pemukiman Suku Dayak di Kecamatan Arut Selatan dan Kumai, Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah.....	8
Gambar 3	Peta Penelitian Pemanfaatan Kayu bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) oleh suku Sebagai Obat.....	9
Gambar 4	Bagan Pengumpulan Data Dengan Teknik <i>Snowball Sampling</i> ...	10
Gambar 5	Jenis Penyakit yang Dapat Disembuhkan atau Diredakan Kayu bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.). ....	15
Gambar 6	Efek samping Penggunaan Kayu bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) Sebagai Obat. ....	17
Gambar 7	Morfologi Tanaman Kayu bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.). .....	23
Gambar 8	Bagian Tanaman Kayu bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) yang Dimanfaatkan Sebagai Obat.....	24
Gambar 9	Cara Masyarakat suku Dayak Memperoleh Bagian Tanaman Kayu bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.). ....	25
Gambar 10	Upaya Pelestarian Kayu Bajakah ( <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk.) oleh Masyarakat Suku Dayak. ....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Daftar Pertanyaan (kuisisioner) Pemanfaatan Tumbuhan Bajakah Oleh Suku Dayak
2. Data Jenis Penyakit yang Umum Diderita Masyarakat pada Pusat Kesehatan Masyarakat (PUSKESMAS) Mendawai, Arut Selatan, dan Kumai.