

**PEMANFAATAN TUMBUHAN RUMBIA (*Metroxylon sagu*
Rottb.) OLEH MASYARAKAT DESA SUNGAI KUPANG
KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN
HULU SUNGAI SELATAN**

**OLEH
SURATUN MAGFIRAH**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2022**

**PEMANFAATAN TUMBUHAN RUMBIA (*Metroxylon sagu* Rottb.) OLEH
MASYARAKAT DESA SUNGAI KUPANG KECAMATAN KANDANGAN
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**

Skripsi

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana
Pendidikan (Tadris) Biologi

Oleh
Suratun Magfirah
170102111314

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
BANJARMASIN
2022**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Suratun Magfirah
NIM : 170102111314
Tempat/Tgl. Lahir : Banjarmasin, 30 Agustus 1999
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika di kemudian hari terbukti ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi/makalah dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Banjarmasin, 27 Januari 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Suratun Magfirah

SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Istiqamah, M.Pd.

NIP/NUP : 199104212018012001

Pangkat/Gol : IIIB/Penata Muda Tk I

Pembimbing Bidang : Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan

Menyatakan telah selesai membimbing skripsi mahasiswa/i:

Nama : Suratun Magfirah

NIM : 170102111314

Judul : Pemanfaatan Tumbuhan Rumbia (*Metroxylon Sagu*
Rottb.) Oleh Masyarakat Desa Sungai Kupang Kecamatan
Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan

Prodi : Tadris Biologi

Untuk itu, mahasiswa dapat mendaftar ujian skripsi.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Terimakasih.

Banjarmasin, 25 Desember 2021

Tertanda,



Istiqamah, M.Pd.

NIP.199104212018012001

SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd.

NIP/NUP : 201702021

Pangkat/Gol : Penata/III/c

Pembimbing Bidang : Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan

Menyatakan telah selesai membimbing skripsi mahasiswa/i:

Nama : Suratun Magfirah

NIM : 170102111314

Judul : Pemanfaatan Tumbuhan Rumbia (*Metroxylon Sagu*
Rottb.) Oleh Masyarakat Desa Sungai Kupang
Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan

Prodi : Tadris Biologi

Untuk itu, mahasiswa dapat mendaftar ujian skripsi.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Terimakasih.

Banjarmasin, 25 Desember 2021

Tertanda,



Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd.
NUP. 201702021

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : Pemanfaatan Tumbuhan Rumbia (*Metroxylon Sagu* Rottb.) Oleh Masyarakat Desa Sungai Kupang Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan, Suratun Magfirah, NIM 170102111314, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Senin
Tanggal : 17 Januari 2022
Dinyatakan : Lulus
Nilai : 83,6 (A)

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin,



H. Hamdan, M. Pd.
NIP. 196604051993031005

TIM PENGUJI

Nama	Tanda Tangan
1. Ita, S.Pd, M.Pd (Ketua)	
2. Istiqamah, M.Pd (Anggota)	
3. Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd, M.Pd (Anggota)	

ABSTRAK

Suratun Magfirah. 2022. *Pemanfaatan Tumbuhan Rumbia (Metroxylon sagu Rottb.) Oleh Masyarakat Desa Sungai Kupang Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan.* Skripsi, Program Studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Istiqamah, M.Pd. (II) Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) bagian-bagian tumbuhan rumbia (*Metroxylon sagu* Rottb.) yang dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Sungai Kupang Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan, (2) cara pemanfaatan tumbuhan rumbia (*Metroxylon sagu* Rottb.) oleh masyarakat dari Desa Sungai Kupang Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan, dan (3) validitas buku saku yang dikembangkan berdasarkan pemanfaatan tumbuhan rumbia (*Metroxylon sagu* Rottb.) oleh masyarakat Desa Sungai Kupang Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan.

Jenis penelitian adalah penelitian lapangan dengan pendekatan penelitian deskriptif kualitatif-kuantitatif. Sumber data adalah responden, informan, dan dokumentasi. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, dokumentasi, dan angket. Hasil kajian lapangan dikembangkan menjadi buku saku.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hampir seluruh bagian tumbuhan rumbia mulai dari daun, pelepah, lidi, batang atau empulur, kulit batang, buah dan akar dimanfaatkan oleh masyarakat desa sungai kupang. Cara pemanfaatannya yaitu daun diolah menjadi atap rumah, gazebo, dan lain-lain, Pelepah dimanfaatkan sebagai pengait (*jajuluk*) untuk memetik buah-buahan yang tinggi, serta dimanfaatkan sebagai pagar/kandang rumah dan tanaman. Lidi dimanfaatkan menjadi sapu lidi dan penusuk ikan saat memanggang, batang atau empulur dimanfaatkan dengan diolah tepung sagu dan pakan ternak, kulit batang dimanfaatkan sebagai jembatan kecil pengganti lantai, dan kayu bakar. Buah dimanfaatkan sebagai obat tradisional untuk penyakit diare, dan akar dimanfaatkan sebagai obat tradisional untuk mengobati penyakit ambien. Hasil akhir persentase uji validitas ahli materi sebesar 72,77% dan ahli media sebesar 80%. Hal ini, menunjukkan bahwa validitas buku saku secara keseluruhan mencapai persentase 76,385% dengan kategori valid, yang artinya buku ini dapat digunakan namun perlu revisi kecil.

KATA PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, tiada kata yang lebih indah selain bersyukur kepada Allah Swt. yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada suri tauladan, pemimpin umat yaitu Nabi Muhammad saw. beserta keluarga dan para sahabat hingga akhir zaman.

Skripsi ini merupakan persembahan untuk kedua orang tua dan keluarga yang paling saya cintai yang selalu mendoakan, mendukung dalam berbagai hal, menguatkan saya dan memberikan semangat yang luar biasa untuk terus berusaha dalam menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada para guru dan dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat dengan penuh ketulusan dan kesabaran dalam membimbing, serta mengajarkan pengalaman luar biasa untuk bekal hidup saya melangkah di masa depan.

Terimakasih banyak kepada dosen pembimbing Ibu Istiqamah, M.Pd. sekaligus dosen penasihat akademik yang selalu membimbing, memberikan arahan dan bantuan kepada saya serta Ibu Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd. yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan, arahan, dan nasehat kepada saya hingga akhirnya sampai pada titik ini. Terimakasih banyak juga untuk sahabat-sahabat saya yang telah banyak membantu, terutama untuk Nada, Nadirah, Andini, Jannah dan lain-lain yang memberikan semangat, dan saling menguatkan untuk bisa menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa juga untuk sahabat-sahabat seperjuangan keluarga besar Tadris Biologi 2017 terimakasih banyak atas semua momen kebersamaan selama perkuliahan yang tak akan pernah terlupakan, semoga kita semua sukses dan bisa berkumpul kembali menjadi orang yang lebih baik lagi.

Aamiin Ya Rabbal 'Alamin.

*Terimakasih almameterku tercinta
Program Studi Tadris Biologi
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin*

MOTTO

وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاءَ وَالْأَرْضَ وَمَلْبَيْنَهُمَا طِلًّا

Dan Kami tidak menciptakan langit dan bumi dan apa yang ada antara keduanya
tanpa hikmah. (Q.S Sad : 27)

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa
kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa”

-Ridwan Kamil-

KATA PENGANTAR

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ، وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ ، نَبِيِّنَا
وَحَبِيبِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ ، وَمَنْ تَبِعَهُمْ حَسَانًا إِلَى يَوْمِ الدِّينِ ، أَمَّا
بَعْدُ .

Puji dan syukur ke hadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga senantiasa selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad Saw., yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman terang-benderang.

Perjalanan dan proses yang panjang telah penulis lalui dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan bisa selesai tanpa adanya bimbingan, masukan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah berkenan menerima dan menyetujui skripsi ini.
2. Ibu Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari yang berkenan telah menyetujui skripsi ini.
3. Ibu Istiqamah, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah mendampingi penulis selama menjalankan proses perkuliahan sekaligus selaku dosen pembimbing skripsi bidang konten dan metodologi penelitian dan Ibu Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi bidang bahasa dan teknik penulisan yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing, mengarahkan, dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh dosen Program Studi Tadris Biologi yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan.

5. Segenap dosen dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
6. Perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin dan Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan yang telah banyak memberikan berbagai referensi sebagai bahan acuan dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak Muhammad Alias, S.E. selaku Kepala Desa Sungai Kupang yang telah berkenan memberikan izin penelitian.
8. Kedua orangtuaku, keluarga, sahabat, teman-teman, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan semangat sehingga skripsi ini dapat selesai.

Semoga Allah Swt. memberikan balasan yang berlipat ganda kepada mereka semua Aamiin. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya, menambah ilmu pengetahuan, dan mendapat keberkahan dari Allah Swt. Aamiin Ya Rabbal 'Alamin.

Banjarmasin, 01 Januari 2022

Penyusun,



Suratun Magfirah
170102111314

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Definisi Operasional.....	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Alasan Memilih Judul.....	7
F. Signifikansi Penelitian.....	9
G. Penelitian Terdahulu.....	10
H. Sistematika Penulisan.....	15
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Tumbuhan Rumbia (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.).....	16
B. Tinjauan Pemanfaatan	27
C. Sumber Belajar	29
D. Pengembangan Buku Saku	30
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	39
B. Tempat dan Waktu Penelitian	40
C. Populasi dan Sampel.....	41
D. Data dan Sumber Data.....	41
E. Teknik Pengumpulan Data	43
F. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	46
G. Prosedur Penelitian	49
BAB IV LAPORAN HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Singkat Lokasi Penelitian	52
B. Penyajian Data.....	54
C. Analisis Data	70

BAB V	PENUTUP	
	A. Simpulan.....	103
	B. Saran-saran	105
DAFTAR PUSTAKA		106
LAMPIRAN.....		111
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		246

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR I	: Morfologi Pohon Rumbia (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.)	19
GAMBAR II	: Batang Rumbia (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.) yang Mengandung Pati... ..	20
GAMBAR III	: Batang Rumbia I (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.).....	21
GAMBAR IV	: Daun Rumbia I (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.).....	22
GAMBAR V	: Buah Rumbia I (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.).....	23
GAMBAR VI	: Akar Rumbia I (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.)	23
GAMBAR VII	: Peta desa sungai kupang	52
GAMBAR VIII	: Daun rumbia II... ..	55
GAMBAR IX	: Bahan pembuatan atap.....	56
GAMBAR X	: Proses pembuatan atap	56
GAMBAR XI	: Atap	56
GAMBAR XII	: Atap yang terpasang	56
GAMBAR XIII	: Pelepeh rumbia (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.).....	57
GAMBAR XIV	: Sangkak ayam dari pelepeh rumbia... ..	57
GAMBAR XV	: Alat pengait buah tinggi	58
GAMBAR XVI	: Pagar tanaman.....	59
GAMBAR XVII	: Sapu lidi	60
GAMBAR XVIII	: Ikan panggang yang ditusuk dengan lidi rumbia.....	61
GAMBAR XIX	: Batang rumbia II.....	61
GAMBAR XX	: Tepung sagu.....	62
GAMBAR XXI	: Kue pisang sagu	63
GAMBAR XXII	: Batang rumbia yang sudah digiling	63
GAMBAR XXIII	: Pakan ternak	64
GAMBAR XXIV	: Kulit batang rumbia.....	65
GAMBAR XXV	: Lantai dari kulit batang rumbia.....	65
GAMBAR XXVI	: Jembatan dari kulit batang rumbia... ..	66
GAMBAR XXVII	: Kayu bakar dari kulit batang rumbia.....	66
GAMBAR XXVIII	: Buah rumbia II	67
GAMBAR XXIX	: Akar rumbia II	67
GAMBAR XXX	: Obat tradisional dari akar rumbia	67

DAFTAR TABEL

Tabel I	: Jadwal perencanaan penelitian.....	42
Tabel II	: Jenis instrumen penelitian.....	48
Tabel III	: Kriteria validitas berdasarkan nilai.....	53
Tabel IV	: Bagian tumbuhan rumbia yang dimanfaatkan.....	58
Tabel V	: Cara pemanfaatan tumbuhan rumbia.....	60
Tabel VI	: Hasil persentase uji buku saku oleh ahli materi.....	64
Tabel VII	: Hasil persentase uji buku saku oleh ahli materi.....	64
Tabel VIII	: Rata-rata hasil persentase uji validitas.....	102

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I	: Terjemah Ayat Suci Alqur'an	112
LAMPIRAN II	: Instrumen pedoman wawancara terstruktur	113
LAMPIRAN III	: Perhitungan diagram persentase pemanfaatan tumbuhan rumbia (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.)	114
LAMPIRAN IV	: Angket validasi buku saku	115
LAMPIRAN V	: Hasil wawancara	124
LAMPIRAN VI	: Tabel hasil wawancara	132
LAMPIRAN VII	: Hasil uji validitas ahli materi	147
LAMPIRAN VIII	: Hasil uji validitas ahli media	152
LAMPIRAN IX	: Perhitungan hasil uji validitasi	157
LAMPIRAN X	: Surat izin penelitian di desa	160
LAMPIRAN XI	: Surat keterangan telah menyelesaikan penelitian di desa	166
LAMPIRAN XII	: Surat pengantar validator	167
LAMPIRAN XIII	: Bukti seminar proposal.....	169
LAMPIRAN XIV	: Surat penunjukkan bimbingan.....	170
LAMPIRAN XV	: Foto lokasi penelitian	171
LAMPIRAN XVI	: Dokumentasi hasil wawancara	174
LAMPIRAN XVII	: Buku saku pemanfaatan tumbuhan rumbia (<i>Metroxylon sagu</i> rottb.) oleh masyarakat Desa Sungai Kupang Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan.....	177