

**ETNOBOTANI PEMANFAATAN TUMBUHAN RITUAL
DALAM UPACARA ADAT MUPOK PADA MASYARAKAT
SUKU DAYAK LIMBAI SEBAGAI PENGEMBANGAN
BUKU REFERENSI POPULER**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan MIPA
Program Studi Pendidikan Biologi



DISUSUN OLEH

SERGIUS DALING
NIM: 1713051419

**SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
(STKIP) PERSADA KHATULISTIWA
SINTANG
2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Nama : Sergius Daling
NIM : 1713051419
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Pendidikan MIPA
Judul Skripsi : Etnobotani Pemanfaatan Tumbuhan Ritual Dalam
Upacara Adat Mupok Pada Masyarakat Suku
Dayak Limbai Sebagai Pengembangan Buku
Referensi Populer

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah memenuhi syarat untuk diajukan ke sidang panitia ujian Skripsi.

Sintang, 6 Desember 2021

Pembimbing I



Markus Iyus Supiandi, M.Pd.
NIDN: 1127078903

Pembimbing II



Yuniarti Essi Utami, M.Pd
NIDN: 1106068902

Disetujui:

Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang



Dedang Syahidudin, SP, M.Si
NIDN: 1102066603

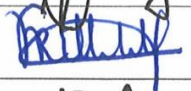
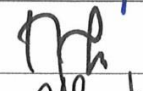
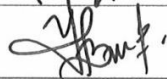
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul **“Etnobotani Pemanfaatan Tumbuhan Ritual Dalam Upacara Adat Mupok Pada Masyarakat Suku Dayak Limbai Sebagai Pengembangan Buku Referensi Populer”** yang disusun oleh:

Nama : Sergius Daling
Nim : 1713051419
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Pendidikan MIPA

Telah dipertahankan dalam Sidang Panitia Ujian Skripsi, STKIP Persada Khatulistiwa pada hari Kamis, tanggal 20 Januari 2022.

Tim Penguji:

No	Nama	Jabatan	Paraf
1	Dr. Hilarius Jago Duda, S.Si., M.Pd	Penguji I	
2	F. R. Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd	Penguji II	
3	Markus Iyus Supiandi, M.Pd	Pembimbing I	
4	Yuniarti Essi Utami, M.Pd	Pembimbing II	

Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang



Dida Syafrudin, SP, M.Si
NIP. 197102066603



**PERKUMPULAN BADAN PENDIDIKAN KARYA BANGSA
SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PERSADA KHATULISTIWA SINTANG**

Alamat: Jl. Pertamina. Kotak Pos 126 Telp. (0565) 21135, 2025365, 2025366
Email: stkipsintang@gmail.com Website: www.stkipsintang.ac.id

CATATAN PEMBIMBING PERTAMA

Hasil Konsultasi Mahasiswa

Nama : Sergius Daling

NIM : 1713051419

Program Studi : Pendidikan Biologi

No.	Tanggal, Bulan dan Tahun	Uraian	Keterangan	Paraf
1.	29 Februari 2021	Latar belakang, rumusan masalah, tujuan masalah, manfaat teoritis, manfaat praktis dan spesifikasi produk yang dikembangkan	Perbaikan kata BAB I	
2.	8 Maret 2021	Latar belakang, landasan teori, kajian Pustaka yang relevan, metode penelitian dan daftar pustaka	Perbaikan kata BAB I, II, dan III	
3.	16 Maret	Manfaat praktis, definisi	Perbaikan kata	

No.	Tanggal, Bulan dan Tahun	Uraian	Keterangan	Paraf
	2021	oprasional, tambahan penjelasan terkait tumbuhan ritual, metode penelitian, tabel kajian penelitian yang relevan dan jenis data yang digunakan	BAB I, II, dan III	
4.	22 Maret 2021	Perbesaran ukuran peta wilaya batas angka, analisis data, perbaikan daftar pustaka dan perbaikan lampiran	Perbaikan kata dan saran pada BAB II dan III	
5.	23 Maret 2021	ACC untuk seminar proposal skripsi	Proposal skripsi siap diseminarkan	
6.	25 Maret 2021	ACC revisi proposal skripsi	Proposal skripsi sesuai dengan saran	
7.	28 Juli 2021	Perubahan dalam penulisan proposal	Revisi hasil penelitian	

No.	Tanggal, Bulan dan Tahun	Uraian	Keterangan	Paraf
		menjadi skripsi, pembuatan tabel alat dan bahan serta kegunaanya dalam upacara adat mupok	BAB IV	
8.	4 Agustus 2021	Perbaikan tabel alat dan bahan dan ukuran gambar yang harus disesuaikan serta sumber pada gambar dan tabel harus dicantumkan	Saran perbaikan BAB IV	
9.	25 Agustus 2021	Perbaikan pola buku referensi populer yang dikembangkan, perbaikan tabel tumbuhan ritual dalam upacara adat mupok	Perbaikan dan saran pada buku referensi populer dan skripsi tahap 1	
10.	6 September 2021	Penambahan referensi pada buku referensi populer yang dikembangkan dan pengurangan deskripsi	Perbaikan dan saran pada buku referensi populer	

No.	Tanggal, Bulan dan Tahun	Uraian	Keterangan	Paraf
		pada tumbuhan ritual pada buku referensi populer		
11.	9 September 2021	Perbaikan referensi dan famili pada buku referensi populer yang dikembangkan	Perbaikan buku referensi	
12.	13 September 2021	ACC buku referensi populer	Buku ajar siap divalidasi	
13.	24 November 2021	Perbaikan artikel dalam pembuatan abstrak	Artikel	
14.	2 Desember 2021	Perbaikan artikel dalam pembahasan	Artikel	
15.	10 Desember 2021	Perbaikan pembahasan penelitian tahap 2 pada BAB IV dan perbaikan kesimpulan yang harus disesuaikan dengan rumusan masalah	Revisi BAB IV	
16.	13 Desember 2021	Perbaikan tabel pada skripsi, kesimpulan serta	Revisi BAB II, BAB III dan	

No.	Tanggal, Bulan dan Tahun	Uraian	Keterangan	Paraf
		nomor atau huruf pada awalan penjelasan	BAB IV	
17.	14 Desember 2021	ACC skripsi	Skripsi layak diujikan	

Sintang, 6 Desember 2021

Pembimbing I



Markus Iyus Supiandi, M.Pd
NIDN.1127078903



**PERKUMPULAN BADAN PENDIDIKAN KARYA BANGSA
SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PERSADA KHATULISTIWA SINTANG**

Alamat: Jl. Pertamina. Kotak Pos 126 Telp. (0565) 21135, 2025365, 2025366
Email: stkipsintang@gmail.com Website: www.stkipsintang.ac.id

CATATAN PEMBIMBING KEDUA

Hasil Konsultasi Mahasiswa

Nama : Sergius Daling

NIM : 1713051419

Program Studi : Pendidikan Biologi

No.	Tanggal, Bulan dan Tahun	Uraian	Keterangan	Paraf
1.	23 Maret 2021	Penambahan pada bagian model penelitian pengembangan, <i>Define</i> (pendefinisian), <i>Design</i> (perancangan) dan <i>Develop</i> (pengembangan).	Perbaikan dan penambahan kata BAB III	
2.	1 April 2021	Penambahan pada tahapan pengembangan, perbaikan instrument pengumpulan data dan teknik analisis validasi buku referensi	Perbaikan kata BAB III	

No.	Tanggal, Bulan dan Tahun	Uraian	Keterangan	Paraf
		populer yang dikembangkan		
3.	4 April 2021	ACC untuk seminar proposal skripsi	Proposal skripsi siap diseminarkan	
4.	25 Maret 2021	ACC revisi proposal skripsi	Proposal skripsi sesuai dengan saran	
5.	7 September 2021	Perbaikan kata yang salah, perbaikan ukuran gambar dan pola pada penjelasan gambar	Saran dan perbaikan	
6.	13 September 2021	ACC buku reverensi populer	Buku reverensipopuler siap divalidasi	
7.	14 Oktober 2021	BAB 4. Bagian 2. Perhitungan angket hasil validasi ahli materi, media dan praktisi pendidikan	Lampiran	
8.	18 Oktober	Perhitungan angket hasil	Lampiran	

No.	Tanggal, Bulan dan Tahun	Uraian	Keterangan	Paraf
	2021	validasi ahli materi, media dan praktisi pendidikan		
9.	19 Oktober 2021	Perhitungan angket hasil validasi rata-rata ahli materi, media dan praktisi pendidikan	Lampiran	
10.	7 Desember 2021	Perbaikan penelitian tahap 2 pada BAB IV	BAB IV	
11.	16 Desember 2021	ACC skripsi	Skripsi layak diujikan	

Sintang, 6 Desember 2021

Pembimbing II



Yuniarti Essi Utami, M.Pd
NIDN.1126068902

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di STKIP Persada Khatulistiwa maupun di Sekolah tinggi/Perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penguji.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan kedalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karna karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di STKIP Persada Khatulistiwa.

Sintang, 6 Desember 2021



Sergius Daling
NIM. 1713051419

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Keberhasilan hanya bisa dilakukan oleh diri sendiri bukan orang lain”

“Keberhasilan bukan dilihat dari seberapa banyak yang kita dapatkan tetapi, keberhasilan dilihat dari seberapa banyak yang bisa kita berikan dan bermanfaat bagi orang lain”

Puji dan syukur saya persembahkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melindungi, menjaga dan menyertai dalam kehidupan saya sampai saat ini. Kepada orang tua saya Ayah dan Ibu serta Adik-adik tercinta yang selalu dan senantiasa mencurahkan kasih sayang, memberi semangat serta doa kepada saya untuk mencapai kesuksesan.

Dosen pembimbing saya Bapak Markus Iyus Supiandi, M.Pd dan Ibu Yuniarti Essi Utami, M.Pd beserta Dosen Penguji Bapak Dr. Hilarius Jago Duda, S.Si., M.Pd dan Ibu Florentina Rahayu Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd yang berperan besar dalam membimbing saya sehingga skripsi saya dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Teman-teman kelas A.13 program studi pendidikan biologi beserta teman dekat saya yang telah menemani perjuangan saya selama kurang lebih empat tahun lamanya ditempat perantauan.

Kampus STKIP Persada Khatulistiwa Sintang dan Almamater STKIP Persada Khatulistiwa Sintang yang tercinta.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan kurnianya sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas skripsi yang berjudul “Etnobotani Pemanfaatan Tumbuhan Ritual dalam Upacara Adat Mupok pada Masyarakat Suku Dayak Limbai sebagai Pengembangan Buku Referensi Populer” Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka sudah sepatutnya penulis menyampaikan rasa terimakasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Markus Iyus Supiandi M.Pd. selaku dosen pembimbing I dan selaku ketua prodi pendidikan biologi yang telah memberikan arahan, bimbingan dan mengontrol perkembangan dalam menyelesaikan skripsi.
2. Yuniarti Essi Utami, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan dan mengontrol perkembangan dalam menyelesaikan skripsi.
3. Didin Syafruddin, SP., M.Si. selaku ketua STKIP PK Sintang yang telah memberikan perkembangan dan kemajuan pada kampus.
4. Dr.Drs. Y.A.T. Lukman Liberu, M.Si, selaku ketua Perkumpulan Badan Pendidikan Karya Bangsa Sintang yang telah memberikan kontribusi untuk kualitas dan kuantitas STKIP Persada Khatulistiwa sintang.
5. Seluruh staf administrasi yang telah memberikan layanan terbaik dalam mengelolah administrasi registrasi mahasiswa.
6. Kepala Desa Batas Nangka, Kecamatan Menukung, Kabupaten Melawi yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian

di desa Batas Nangka.

7. Kepala Desa Batas Nangka, Kecamatan Menukung, Kabupaten Melawi yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian di desa Batas Nangka.
8. Orang tua penulis Yulius Kapat dan Marta Nyarika yang telah sabar dan memberikan semangat kepada peneliti supaya menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. Teman-teman yang telah saling berbagi pendapat hingga terselesaikannya skripsi ini.
10. Sahabat yang telah sama-sama berjuang memberikan yang terbaik untuk orang tua demi tercapainya suatu pendidikan yang dipersembahkan kepada orang tua tercinta.

Skripsi ini masih mempunyai kekurangan dan kelemahan yang disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan peneliti dan referensi yang ada namun demikian peneliti sudah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik. Untuk itu kritik dan sarannya yang bersifat membangun diharapkan demi terciptanya skripsi yang lebih baik.

Sintang, 6 Desember 2021

Peneliti

Sergius Daling.

ABSTRAK

Sergius Daling. 2021. *Etnobotani Tumbuhan Ritual Pada Masyarakat Suku Dayak Limbai Dalam Menghasilkan Produk Buku Referensi Populer*. Pembimbing I: Markus Iyus Supiandi, M.Pd., Pembimbing II: Yuniarti Essi Utami, M.Pd.

Kata kunci: Etnobotani, Ritual, Mupok, Dayak Limbai, Buku Referensi Populer

Masyarakat suku Dayak Limbai merupakan masyarakat yang memiliki pengetahuan tradisional dalam memanfaatkan tumbuhan ritual sebagai bahan dalam upacara ritual adat mupok. Namun seiring dengan perkembangan zaman pengetahuan tersebut mulai ditinggalkan dan pemanfaatan tentang tumbuhan ritual yang dilakukan belum pernah memiliki dokumentasi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memperoleh jenis tumbuhan, bagian tumbuhan yang digunakan, cara pemanfaatan dan makna tumbuhan sebagai bahan dalam upacara ritual adat mupok oleh masyarakat suku Dayak Limbai. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode kualitatif deskriptif dengan menggunakan teknik survey. Alat pengumpulan data yang digunakan adalah lembar wawancara yang telah disiapkan untuk memperoleh data tumbuhan. Analisis data yang digunakan peneliti yaitu pendekatan kualitatif. Hasil penelitian ini yaitu terdapat 15 spesies tumbuhan dalam 12 famili yang digunakan sebagai tumbuhan ritual dalam upacara adat mupok pada masyarakat suku Dayak Limbai. Hasil penilaian produk buku referensi populer oleh ahli materi sebesar 97% (valid, dapat digunakan tetapi perlu sedikit revisi), penelitian oleh ahli media sebesar 87% (valid, dapat digunakan tetapi perlu sedikit revisi), penilaian oleh ahli praktisi pendidikan sebesar 92% (valid, dapat digunakan tetapi perlu sedikit revisi), dan hasil penilaian angket uji coba produk buku referensi populer pada siswa/siswi sebesar 96.31% (valid, dapat digunakan tetapi perlu sedikit revisi).

ABSTRACT

Sergius Daling. 2021. Ethnobotany of Ritual Plants in the Limbai Dayak Tribe Society Producing Popular Reference Book Products. Thesis, Biology Education Study Program of STKIP Persada Khatulistiwa Sintang. Advisor I: Markus Iyus Supiandi, M.Pd., Advisor II: Yuniarti Essi Utami, M.Pd.

Keywords: Ethnobotany, Ritual, Mupok, Dayak Limbai, Popular Reference Book

The Limbai Dayak people have traditional knowledge in utilizing ritual plants as ingredients in traditional mupok rituals. The type of plant, the part of the plant used, how to use it, and its meaning as an ingredient in the traditional mupok ritual ceremony by the Limbai Dayak tribe. The method of the research was descriptive qualitative using a survey technique. The data collection tool used is an interview sheet prepared to obtain plant data. The data analysis used by the researcher is a qualitative approach. The results of this study are that there are 15 plant species in 12 families that are used as ritual plants in the traditional mupok ceremony in the Limbai Dayak community. The results of the assessment of popular reference book products by material experts are 97% (valid, can be used but needs a little revision), in line with that, research by media experts by 87% (valid, can be used but needs a little modification), assessment by expert education practitioners by 92% (valid, can be used but needs a little revision), and the results of the test questionnaire assessment try popular reference book products for students at 96.31% (valid, can be used but need a little revision).

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
CATATAN PEMBIMBING PERTAMA.....	iv
CATATAN PEMBIMBING KEDUA	ix
PERNYATAAN KEASLIAN	xii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	xiii
KATA PENGANTAR.....	xiv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
DAFTAR ISI.....	xviii
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	8
F. Definisi Oprasional	11
BAB II. LANDASAN TEORI	14
A. Etnobotani	14
B. Kearifan Lokal (<i>Local Wisdom</i>).....	15
C. Tumbuhan Ritual.....	16
D. Upacara Adat Mupok	17
E. Pengembangan Buku Referensi Populer.....	19
F. Kajian Penelitian yang Relevan	19
G. Kerangka Berfikir.....	39
BAB III. METODE PENELITIAN	43
A. Penelitian Tahap I (Etnobotani Tumbuhan Ritual)	43
B. Penelitian Tahap II (Pengembangan Buku Referensi Populer)... ..	47
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	60
A. Hasil Penelitian Tahap I (Tumbuhan Ritual)	60
B. Pembahasan Tahap I (Tumbuhan Ritual).....	86
C. Hasil Penelitian Tahap II (Buku Referensi Populer).....	95
D. Pembahasan Tahap II (Buku Referensi Populer)	113
BAB V. PENUTUP.....	117
A. Kesimpulan	117
B. Saran.....	121
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN.....	128

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman:
2.1 Kajian Penelitian yang Relevan	20
3.1 Kriteria Validator Buku Referensi Populer	52
3.2 Kriteria Validasi Tingkat Kelayakan dan Revisi Produk	57
3.3 Kriteria Interpretasi Skor Validator.....	59
4.1 Alat-Alat yang Digunakan dalam Upacara Ritual Adat Mupok pada Masyarakat Suku Dayak Limbai.....	61
1.2 Bahan-Bahan yang Digunakan dalam Upacara Ritual Adat Mupok Pada Masyarakat Suku Dayak Limbai.....	65
4.3 Tumbuhan Ritual yang Digunakan dalam Upacara Adat Mupok	78
4.4 Alat dan bahan yang digunakan dalam upacara ritual adat mupok pada masyarakat suku Dayak Limbai	105
4.5 Hasil Validasi Buku Referensi Populer oleh Validator Ahli Materi	107
4.6 Hasil Validasi Buku Referensi Populer oleh Validator Ahli Media.....	107
4.7 Hasil Validasi Buku Referensi Populer oleh Validator Ahli Praktisi Pendidikan.....	108
4.8 Hasil Uji Coba Produk Buku Referensi Populer oleh 9 Orang Siswa .	109
4.9 Revisi Hasil Validasi Ahli Materi	110
4.10 Revisi Hasil Validasi Ahli Media.....	111
4.11 Revisi Hasil Validasi Ahli Praktisi Pendidikan.....	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman:
2.1 Kerangka Berpikir	42
3.1 Wilayah Desa Batas Nangka	43
4.1 Perlengkapan Upacara Ritual Adat Mupok.....	72
4.2 Bayi Dibaringkan Diatas Anyaman Bambu	73
4.3 Pengolesan Menggunakan Darah Ayam	73
4.4 Peniupan Bayi Menggunakan 7 Batang Bambu.....	74
4.5 Penyerahan Bayi dari Ketua Adat ke yang Lainnya	75
4.6 Pengangkatan Bayi Melewati Ayunan	75
4.7 Bayi Menginjak Telur, Besi dan Tanah.....	76
4.8 Pemotongan Rambut dan Kuku Bayi	76
4.9 Pengantaran Bayi ke Sungai untuk Dimandikan.....	77
4.10 Memandikan Bayi ke Sungai untuk Pertama Kalinya.....	77
4.11 Penyimpanan Sesajen Ditepi Sungai untuk Para Leluhur	77
4.12 Membunyikan Gong dan Senapan	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman:
1. Angket Analisis Kebutuhan Pengembangan Buku Referensi Populer untuk Siswa/Siswi	128
2. Bukti Hasil Analisis Kebutuhan Buku Referensi Populer untuk Siswa/Siswi	131
3. Bukti Angket Hasil Validasi Ahli Materi	158
4. Bukti Angket Hasil Validasi Ahli Media	167
5. Bukti Angket Hasil Validasi Ahli Praktisi Pendidikan	174
6. Bukti Angket Ujicoba Buku Referensi Populer oleh 9 Orang Siswa/Siswi	189
7. Bukti Buku Referensi Populer yang Divalidasi	225
8. Hasil Perhitungan Validasi Ahli Materi	242
9. Hasil Perhitungan Validasi Ahli Media	247
10. Hasil Perhitungan Validasi Ahli Praktisi Pendidikan	250
11. Hasil Perhitungan Ujicoba Buku Referensi Populer pada 9 Orang Siswa/Siswi	257
12. Penyebaran Angket Analisis Kebutuhan untuk Siswa/Siswi	275
13. Penyebaran Angket Ujicoba Buku Referensi Populer pada Siswa/Siswi	276
14. Dokumentasi Penelitian	278
15. Surat Penelitian	284
16. Surat Balasan Penelitian	285
17. Surat Permohonan Ijin Melakukan Uji Coba Buku Referensi Populer	286
18. Surat Balasan Telah Melakukan Uji Coba Buku Referensi Populer	287

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A. 2020. *Menjadi Guru Penggerak bagi Siswa*. Kab. Sukabumi: CV Jejak. (<https://today.line.me/id/v2/article/3PY1Xr>, diakses 10 Desember 2021).
- Albar, H. 2017. “Etnobotani Tumbuhan yang Digunakan pada Ritual Khitanan dan Pernikahan Oleh Masyarakat Kecamatan Langgudu Kabupaten Bima Nusa Tenggara Barat (NTB)”. *Skripsi*. Makassar: UIN Alauddin. (<https://bit.ly/3hX4VjC>, diakses 10 Desember 2021).
- Anggraini, R. 2018. Kajian Etnobotani Tumbuhan yang Digunakan Pada Upacara Pernikahan Adat Jawa Di Sekitar Keraton Kasunanan Surakarta Hadiningrat. *Jurnal Biologi*, Volume 7 No 3. Hal. 13-20. (<https://bit.ly/37k1Yrr>, diakses 10 Desember 2021).
- Atok dan Hilmi. 2010. *Percaya Diri*. (<https://bit.ly/369fbm7>, diakses 05 Januari 2021).
- Aulia, S. 2010. *Pedoman bertanam jagung*. Cetakan Pertama. Bandung: Nuansa Aulia. Hal. 1-24. (<https://bit.ly/3MFcmTP>, diakses 10 Desember 2021).
- Billy, P. 2020. “Etnozoologi pada Masyarakat Dayak Iban dalam Menghasilkan Produk Buku Referensi”. *Skripsi*. Sintang: Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) Persada Khatulistiwa.
- Budiono, H. 2001. *Simbolisme Dalam Budaya Jawa*. Yogyakarta: Hanindita. (<https://bit.ly/34uMHmr>, diakses 05 Januari 2021).
- Dewayani, S. 2018. *Panduan Pemilihan Buku Nonteks Pelajaran*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Dilindungi Undang-Undang. (<https://bit.ly/3t19GiI>, diakses 01 Oktober 2021).
- Fahmal, M. 2006. *Peran Asas-Asas Umum Pemerintah yang Layak dalam Mewujudkan Pemerintahan yang Bersih*. Yogyakarta: UII Press. (<https://bit.ly/3vTeOqT>, diakses 01 Oktober 2021).
- Hakim, L. 2014. *Etnobotani dan Manajemen Kebun Pekarangan Rumah: Ketahanan Pangan, Kesehatan dan Agrowisata*. Malang: Penerbit Selaras. (<https://bit.ly/3hTUA87>, diakses 24 Maret 2021).
- Helida, A., Purwanto, Y. 2016. Makna Nilai Penting Budaya Keanekaragaman Hayati Tumbuhan Bagi Masyarakat Di Taman Nasional Kerinci Seblat Di Kabupaten Kerinci, Propinsi Jambi. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati*, Volume 15 Nomor 1. (<https://bit.ly/3tKHhfU>, diakses 10 Desember 2021).
- IAIN Salatiga. 2018. *Keputusan Rektor IAIN Tentang Pedoman Penulisan Buku Ajar*. Salatiga: Institut Agama Islam Negeri. (<https://bit.ly/3idzmm1>, diakses 24 Maret 2021).

- Iskandar, J. dan Iskandar, BS. 2017. "Various Plants of Traditional Rituals: Ethnobotanical Research among the Baduy Community". *Biosaintifika*, 9 (1): 114-125. Kamus Besar Bahasa Indonesia. (<https://bit.ly/3KBw3AT>, diakses 10 Desember 2021).
- Iswandono, E., Zuhud, E. A. M., Hikmat, A. dan Kosmaryandi, N. 2015. "Pengetahuan Etnobotani Suku Manggarai dan Implikasinya Terhadap Pemanfaatan Tumbuhan Hutan di Pegunungan Ruteng". *JIPI*, Volume 20 No. 3 Hal 171-181. (<https://bit.ly/3KPHCF5>, diakses 24 Maret 2021).
- Juniar, A. 2019. "Pengembangan Bahan Ajar Modul Berbasis Masalah pada Materi Reaksi Redoks di SMA". *TALENTA: Conference Series: Science & Technology (ST)*. Volume 2 Issue 1. (file:///C:/Users/acer/Downloads/333-Article%20Text-385-2-10-20190309%20(2).pdf, diakses 24 Maret 2021).
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. 2016. (<https://bit.ly/3MIhmxR>, diakses 01 Oktober 2021).
- Katno. 2008. *Tingkat Manfaat, Keamanan dan Efektifitas Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI. Karanganyar. (<https://bit.ly/3pVSBVf>, diakses 10 Desember 2021).
- Khofifah, U. N. 2021. *Tentang Kalimantan Barat*. Kalimantan Barat Indonesia: Hidip Dari Karya. (<https://bit.ly/3hYpDQ6>, diakses 10 Desember 2021).
- Kristiyani, A. 2020. *Pengembangan Buku Referensi Menulis Faktual Berbasis Multiliterasi*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta. (file:///C:/Users/acer/Downloads/30724-84054-1-PB%20(2).pdf, diakses 01 Oktober 2021).
- Lestari Dewi, N. K., Jamhari, M., dan Isnainar. 2017. Kajian Pemanfaatan Tanaman Sebagai Obat Tradisional di Desa Tolai Kecamatan Torue Kabupaten Parigi. *e-JIP BIOL* Vol.5 (2): 92-108, ISSN 2338-179. (<https://bit.ly/3tOIFho>, diakses 01 Oktober 2021).
- Lontaan, J. U. 1974. Dayak Asal-Usul Dan Penyebarannya Di Bumi Borneo. *Jurnal Pendidika Sosial*. Vol. 3, No. 2. (<https://bit.ly/3J1sR1j>, diakses 10 Desember 2021).
- Miles, M.B & Huberman A.M. 1984. Analisis Data Kualitatif. Terjemahan oleh Tjetjep Rohendi Rohidi. 1992. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia. (<https://bit.ly/364EeH6>, diakses 10 Desember 2021).
- Mutaqin, A. Z., Astriani, W., Husoda, T. dan Partasasmita, R. 2018. "Pemanfaatan Tumbuhan untuk Beberapa Upacara Adat Oleh Masyarakat Desa Pangandaran Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran".

- Jurnal Pro-Life*, Volume 5. No. 1 Hal 496-505. (<https://bit.ly/3KPIPw7>, diakses 10 Desember 2021).
- Nugroho, A. 2020. *Tiga Provinsi Terus Membuka Diri untuk Lokasi KKN*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. (<https://bit.ly/3J1t1Wt>, diakses 10 Desember 2021).
- Nurmiyati. 2017. “Studi Etnobotani Tumbuhan Upacara Ritual Adat Kelahiran di Desa Banmati, Kecamatan Tawang Sari, Kabupaten Sukoharjo”. *BIOSFER, J.Bio. & Pend.Bio.* Volume 2. No.2 Hal 24-28. (<https://bit.ly/3CuRlRp>, diakses 10 Desember 2021).
- Pardede, E. 2013. Tinjauan Komposisi Kimia Buah dan Sayur: Peranan sebagai Nutrisi dan Kaitannya dengan Teknologi Pengawetan dan Pengolahan. *Journal VISI*, Vol 21No.3. ISSN 0853 – 0203. (<https://bit.ly/3tPZKrv>, diakses 01 Oktober 2021).
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2008. *Tentang Buku Dengan Rahmat Tuhan Yang Maha Esa Menteri Pendidikan Nasional*. Jakarta: Biro Hukum Dan Organisasi Departemen Pendidikan Nasional. (file:///C:/Users/acer/Downloads/permendiknas_02_2008.pdf, diakses 10 Desember 2021).
- Permendiknas No. 2 Tahun 2008. *Tentang Buku Referensi*. Jakarta: Depdiknas. (<https://bit.ly/3pQ0bkc>, diakses 01 Oktober 2021).
- PO. 2019. Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Akademik Pangkat Dosen. *Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Tahun 2019*. (<https://bit.ly/3ME7PrA>, diakses 10 Desember 2021).
- Purwanti., Miswan dan Pitopang, R. 2017. “Studi Etnobotani Pada Proses Ritual Adat Masyarakat Suku Saluan Di Desa Pasokan Kabupaten Tojo Una-Una”. *Biocelbes*. Volume 11 No. 1 Halaman 46-60. (file:///C:/Users/acer/Downloads/8471-Article%20Text-27848-1-10-20170617.pdf, diakses 10 Desember 2021).
- Purwanto, Y. 1999. *Peran dan Peluang Etnobotani Masa Kini Di Indonesia Dalam Menunjang Upaya Konservasi Dan Pengembangan Keanekaragaman Hayati*. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian Bidang Ilmu Hayat, Laboratorium Etnobotani-Puslitbang Biologi-LIPI, Bogor. (<https://bit.ly/3MHkHNS>, diakses 24 Maret 2021).
- Purwanto, Y. 2011. Peranan dan Peluang Entobotani Masa Kini di Indonesia dalam Menunjang Upaya Konservasi dan Pengembangan Keanekaragaman Hayati. *Seminar Hasil-Hasil Penelitian Ilmu Hayati*. 214-229. (<https://bit.ly/3J25gxs>, diakses 9 Maret 2021).

- Radam, R., Soendjoto, M. A. dan Eva, P. 2016. “Pemanfaatan Tumbuhan yang Berkhasiat Obat oleh Masyarakat di Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan”. *Prosiding Seminar Nasional*. Jilid 2: 486-492 ISBN: 978-602-6483-34-8. (<https://bit.ly/3sXfIGq>, diakses 10 Desember 2021).
- Rahmah, Z. dan Ria, R. 2020. *Panduan Penulisan Skripsi Buku Referensi*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. (<https://bit.ly/35MWrJw>, diakses 24 Maret 2021).
- Rahyuni E., Yniati dan R. Pitopang. 2013. Kajian Etnobotani Tumbuhan Ritual Suku Tajio di Desa Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal of Natural Science*, 2 (2): 46-53. (<https://bit.ly/3t1d4Ks>, diakses 10 Desember 2021).
- Rasyid, H. 2014. *Dasar-dasar Statistik Terapan*. Bandung: Program Pascasarjana, Unpad. (<https://bit.ly/3J2tJTm>, diakses 10 Desember 2021).
- Riadi, M. 2017. *Pengertian, Fungsi dan Dimensi Kearifan Lokal*. Jakarta: Beranda Sosial. (<https://bit.ly/3J37jkG>, diakses 10 Desember 2021).
- Rosiana, A. 2013. Kajian Etnobotani Masyarakat Sekitar Kawasan Cagar Alam Imogiri Bantul Yogyakarta. *Jurnal Hasil Penelitian*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga. (<https://bit.ly/3t1yoPY>, diakses 10 Desember 2021).
- Saputri, M. G. A., dan Fauzi, B. 2016. *Pengembangan Buku Referensi untuk Materi Optika Berbasis Multi Representasi dengan Pendekatan Konstruktivistik*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta. (<https://bit.ly/3tGPjGu>, diakses 10 Desember 2021).
- Sardana A, Hernawati J, Dharma NGGY, Nugroho AE, Aliyah N. 2011. *Potret Provinsi Kalimantan Barat*. Kementerian Kehutanan Direktorat Jendral Planologi Kehutanan Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah III Pontianak (ID): Pontianak. (<https://bit.ly/3pUyV46>, diakses 10 Desember 2021).
- Saridewi, M. P. 2019. Pengembangan Buku Referensi Etnobotani Cendana (*Santalum Album L.*) Masyarakat Lokal Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Timor*. BIOEDU, Vol. 4, No. 1, April 2019: (1-12). (<https://bit.ly/3hU0VAj>, diakses 10 Desember 2021).
- Sartini. 2004. “Menggali Kearifan Lokal Nusantara Sebuah Kajian Filsafati”. *Jurnal Filsafat*. Jilid 37. Nomor 2. Halaman 111-120. (<https://bit.ly/3sZ564f>, diakses 01 Oktober 2021).
- Sedyawati dan Edi. 2006. *Budaya Indonesia, Kajian Arkeologi, Seni dan Sejarah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. (<https://bit.ly/3sXJVPZ>, diakses 10 Desember 2021).

- Setiawan, E., dan Rizki S. 2018. Pengembangan Bahan Ajar Barisan dan Deret Matematika Berbasis Multimedia Interaktif. *Jurnal Pendidikan Matematika FKIP Univ. Muhammadiyah Metro*. Vol. 7, No. 3 Hal: 465-472. ISSN 2089-8703. (<https://bit.ly/3HTXVyJ>, diakses 10 Desember 2021).
- Setyawati, R., Sari, L. Y. S. dan Farah, D. S. W. 2019. “Etnobotani Tumbuhan Ritual yang Digunakan pada Upacara Jamasan di Keraton Yogyakarta”. *BIOMA: JURNAL BIOLOGI*. Volume 4, No. 2 Hal 99-106. (<https://bit.ly/3hX61fk>, diakses 10 Desember 2021).
- Sirtha, I. N. 2003. “Pelestarian Warisan Budaya Berbasis Desa Adat”. *Dinamika Kebudayaan*. Volume 5. No. 1 Hal 31-37. (<https://bit.ly/36aAjIZ>, diakses 01 Oktober 2021).
- Situmorang, S. T., Antonius, B., dan Simanjuntak. 2004. *Arti dan Fungsi Tanah Bagi Masyarakat Batak*. Parapat: Kelompok Studi dan Pengembangan Masyarakat (KSPPM). (<https://onsearch.id/Record/IOS13495.INLIS000000000020850>, diakses 10 Desember 2021).
- Sofiah, W. 2014. “Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Kecamatan Arjasa Kepulauan Kangean Kabupaten Sumenep Madura”. *Skripsi*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. (http://etheses.uin-malang.ac.id/2661/2/10620026_Pendahuluan.pdf, diakses 01 Oktober 2021).
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta. (<https://dspace.uii.ac.id/bitstream/handle/123456789/17642/05.3%20bab%203.pdf?sequence=5&isAllowed=y>, diakses 05 Januari 2021).
- Sujarwo, W., A.P. Keim, G. Caneva, C. Toniolo, and M. Nicoletti. 2016b. Ethnobotanical uses of Neem (*Azadirachta indica* A.Juss.; Meliaceae) leaves in Bali (Indonesia) and the Indian subcontinent in relation with historical background and phytochemical properties. *Journal of Ethnopharmacology*. 189: 186-193. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S037887411630277X>, diakses 05 Januari 2021).
- Sukmawati, N., Yuniati, E., dan Pitopang, R. 2013. Studi etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat Suku Kaili Rai di Desa Toga Kecamatan Ampibabo Kabupaten Parigi Moutong Sulawesi Tengah. *Biocelbes*. 7(2) : 9- 14. (<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Biocelbes/article/view/3923>, diakses 10 Desember 2021).
- Supiandi, M. I., Mahanal, S., Zubaidah, S., Julung, H., dan Ege, B. 2019. “Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional yang Dimanfaatkan Oleh

- Masyarakat Dayak Desa di Sintang, Kalimantan Barat, Indonesia”. *Jurnal Biodiversitas Keanekaragaman Hayati*. Volume 20. No. 5 Hal 1264-1270. (<https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:mpijpri&volume=12&issue=2&article=015>, diakses 10 Desember 2021).
- Supiandi, M.I., Julung, H., Ege, B., Mahanal, S., Zubaidah, S. 2017. *Etnobotani Tanaman Obat Tradisional Adat Dayak dan Pengembangannya Sebagai Buku Referensi*. Sintang: Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) Persada Khatulistiwa. (<https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/detail?id=6021559&view=research>, diakses 05 Januari 2021).
- Surata IK., IW. Gata dan IM. Sudiana. 2015. “Studi Etnobotanik Tanaman Upacara Hindu Bali sebagai Upaya Pelestarian Kearifan Lokal”. *Jurnal Kajian Bali*, Volume 5. Nomor 2 Halaman 265-284. (<https://bit.ly/3CKtSZr>, diakses 10 Desember 2021).
- Suryadarma. 2008. *Diklat Etnobotani*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta. (<http://staffnew.uny.ac.id/upload/130530813/pendidikan/DIKTAT+ETNOBOTANI.pdf>, diakses 05 Januari 2021).
- Susiarti, S. 2015. “Pengetahuan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Masyarakat Lokal Di Pulau Seram, Maluku”. *Pros SemNasMasyBiodivIndon*, Volume 1. No. 5 Hal 1083- 1087. (<https://media.neliti.com/media/publications/20744-ID-pengetahuan-dan-pemanfaatan-tumbuhan-obat-masyarakat-tobelo-dalam-di-maluku-utar.pdf>, diakses 10 Desember 2021).
- Tapundu, A. S., & Anam, S. 2015. “Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Suku Seko Di Desa Tanah Harapan, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah”. *Bioclebes*, Volume 9. Nomor 2 Halaman 66–86. (<https://123dok.com/document/qv958pry-etnobotani-tumbuhan-rempah-berpotensi-masyarakat-kaligondo-kabupaten-banyuwangi.html>, diakses 10 Desember 2021).
- Thiagarajan, S., Dorothy, S., Samuel., dan Melvyn, I. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Washinton DC: National Center for Improvement Educational System. (<https://www.semanticscholar.org/paper/Instructional-Development-for-Training-Teachers-of-Thiagarajan/44a718a0c8e219b37aabb4c36117dcd695c895d0>, diakses 01 Oktober 2021).
- Uswatun, H. L. Riza. dan Lovadi, I. 2014. “Pemanfaatan Tumbuhan pada Upacara Adat Tumpang Negeri Suku Melayu di Keraton Ismahayana Landak”. *Jurnal Protobiont*. Volume 3 No. 3 Halaman 17 – 24.

(<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/7355>, diakses 01 Oktober 2021).

- Utami, Y. E. 2017. “Pengembangan perangkat pembelajaran Biologi Berbasis Potensi Lokal Pewarnaan Kain Tenun Ikat untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa di Kelas X SMA Kabupaten Sintang”. *Tesis*. Malang: Universitas Negeri Malang Pancasarjana. (<http://karya-ilmiah.um.ac.id/index.php/disertasi/article/view/65240>, diakses 05 Januari 2021).
- Wagiran. 2010. *Pengembangan Karakter Berbasis Kearifan Lokal Hamemayu Hayuning Bawana (Identifikasi Nilai-nilai Karakter Berbasis Budaya)*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta. (<https://journal.uny.ac.id/index.php/jpka/article/view/1249>, diakses 01 Oktober 2021).
- Wibowo, A. 2020. “Analisis Pengembangan Desa Wisata Melalui Kearifan Lokal Guna Meningkatkan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Dalam Perspektif Maqashid Syariah (Studi Di Desa Wisata Kandri Gunungpati Semarang)” *Skripsi*. Semarang: Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang. (<http://repository.radenintan.ac.id/9483/1/SKRIPSI%202.pdf>, diakses 10 Desember 2021).
- Yulia, C. 2020. “Studi Etnobotani Tumbuhan yang Digunakan dalam Upacara Ritual Adat di Desa Simpang Bayat Kecamatan Bayung Lencir Sumatera Selatan”. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi. (<http://repository.uinjambi.ac.id/3520/>, diakses 10 Desember 2021).