

**PENGETAHUAN SISWA SEKOLAH MAN 4 BALANGAN
TENTANG TUMBUHAN OBAT
DI KECAMATAN HALONG KABUPATEN BALANGAN
PADA PELESTARIAN TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL**

**LUHUR PRIBADI CAMSUDIN
NIM. 19205253 1 0036**



**PROGRAM STUDI MAGISTER
PENGELOLAAN SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

**PENGETAHUAN SISWA SEKOLAH MAN 4 BALANGAN
TENTANG TUMBUHAN OBAT
DI KECAMATAN HALONG KABUPATEN BALANGAN
PADA PELESTARIAN TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL**

**LUHUR PRIBADI CAMSUDIN
NIM. 19205253 1 0036**

TESIS

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
MAGISTER LINGKUNGAN
pada Program Studi Magister (S2) PSDAL PPs ULM**

**PROGRAM STUDI MAGISTER
PENGELOLAAN SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

Judul Tesis : Pengetahuan Siswa Sekolah MAN 4 Balangan Tentang Tumbuhan Obat di Kecamatan Halong Kabupaten Balangan pada Pelestarian Tumbuhan Obat Tradisional

Nama : Luhur Pribadi Camsudin

NIM : 19205253 1 0036

disetujui,
Komisi Pembimbing



Dr. Arif Sholahuddin, S.Pd., M.Si
Ketua



Dr. Kissinger, S.Hut. M.Si.
Anggota I



Dr. Noor Arida Fauzana, S.Pi. M.Si.
Anggota II

diketahui,



Koordinator Program Studi
Magister (S2) PSDAL
Prof. Ir. Basir, MS, Ph.D

Tanggal Lulus:



Direktur Pascasarjana
Universitas Lambung Mangkurat
Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si

Tanggal Wisuda:



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
PROGRAM PASCASARJANA**

SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

NOMOR : 415/UN8.4/SE/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

Luhur Pribadi Camsudin

Dengan Judul Tesis:

Pengetahuan Peserta Didik Sekolah MAN 4 Balangan tentang Tumbuhan Obat di Kecamatan Halong
Kabupaten Balangan pada Pelestarian Tumbuhan Obat Tradisional

Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan
dinyatakan Bebas dari Plagiasi.

Banjarmasin, 31 Juli 2023

Direktur,



Pada tanggal 31 Juli 2023
Danang Biyatmoko, M.Si.
NIP. 196805071993031020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Luhur Pribadi Camsudin
NIM : 1920525310036
Program Studi : S2-Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan
Faultas : Program Pascasarjana
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat
Judul : **“Pengetahuan Siswa Sekolah MAN 4 Balangan Tentang Tumbuhan Obat di Kecamatan Halong Kabupaten Balangan pada Pelestarian Tumbuhan Obat Tradisional”**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau fikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau fikiran saya sendiri, kecuali dicantumkan sebagai kutipan/acuan dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti, atau dibuktikan Tesis ini hasil jiplakan, plagiat maupun manipulasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan tanpa paksaan dari siapapun.

Banjarbaru, Juli 2023
Yang membuat pernyataan



Luhur Pribadi Camsudin
NIM. 1920525310036

RINGKASAN

Luhur Pribadi Camsudin. 2023. Pengetahuan Siswa Sekolah Madrasah Aliyah Negeri 4 Balangan tentang Tumbuhan Obat di Kecamatan Halong Kabupaten Balangan pada Pelestarian Tumbuhan Obat Tradisional. Pembimbing: Dr. Arif Sholahuddin, S.Pd., M.Si.; Dr. Kissinger, S.Hut. M.Si.; Dr. Noor Arida Fauzana. S.Pi. M.Si.

Penggunaan tumbuhan sebagai obat telah dikenal sejak zaman dahulu kala dan masih terus dipraktikkan hingga saat ini. Dengan kemajuan teknologi, kini banyak jenis tanaman obat yang telah diolah dan dikemas secara modern. Masyarakat Dayak Meratus masih mempercayai bahwa pengobatan tradisional dengan menggunakan tumbuhan obat dapat menyembuhkan penyakit dan masih sering memanfaatkannya sesuai kebutuhan. Pengobatan tradisional ini mengalami kepunahan karena sistem pewarisan pengetahuan hanya melalui lisan tanpa ada catatan tertulis dari generasi ke generasi. Hal ini menyebabkan tidak banyak lagi orang yang menguasai pengobatan tradisional, khususnya generasi muda yang cenderung meninggalkannya dan beralih pada penggunaan obat pabrikan yang mudah didapatkan di sekitar desa. Hal ini menyebabkan penurunan jumlah individu yang memiliki pengetahuan dan keterampilan dalam pengobatan tradisional, terutama pada generasi muda yang kurang tertarik untuk mempelajari pengobatan tradisional.

Tujuan penelitian ini yaitu menganalisis pengetahuan siswa Madrasah Aliyah Negeri 4 Balangan terhadap tanaman obat-obatan, pemanfaatannya sebagai keseharian atau adat tradisi dan upaya pelestarian obat tradisional di Kecamatan Halong Kabupaten Balangan.

Penelitian dilaksanakan di Madrasah Aliyah Negeri 4 Balangan Kecamatan Halong. Jenis penelitian penggabungan antara metode kuantitatif dan kualitatif, dengan desain penelitian survey, yaitu penelitian yang dilakukan untuk mengetahui karakteristik spesifik suatu kelompok. Teknik analisis data menggunakan teknik induktif yaitu pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, serta penarikan kesimpulan dan verifikasi. Pengumpulan data dilakukan dengan angket/kuesioner, wawancara, dokumentasi dan triangulasi.

Siswa dari kelas X IPA dan X IPS di Madrasah Aliyah Negeri 4 Balangan memiliki pengetahuan yang rendah tentang tanaman obat disebabkan oleh beberapa faktor, termasuk kurikulum, metode pengajaran yang kurang interaktif, pengaruh orang tua yang memiliki pengetahuan terbatas, serta modernisasi yang membuat obat-obatan modern lebih mudah di dapat. Siswa memiliki pengetahuan dasar tentang tanaman obat, tetapi terbatas pada beberapa jenis yang umum. Ada keinginan untuk memperluas pengetahuan mereka. Penerapan tanaman obat dalam kehidupan sehari-hari masih rendah karena kurangnya pengetahuan praktis dan keterbatasan akses.

SUMMARY

Luhur Pribadi Camsudin. 2023. Knowledge of Student in Madrasah Aliyah Negeri 4 Balangan about Medicinal Plants in Halong Subdistrict, Balangan District on the Preservation of Traditional Medicinal Plants. Advisor: Dr. Arif Sholahuddin, S.Pd., M.Si.; Dr. Kissinger, S.Hut. M.Si.; Dr. Noor Arida Fauzana. S.Pi. M.Si.

The use of plants as medicine has been known since ancient times and is still practiced today. With advances in technology, now many types of medicinal plants have been processed and packaged in a modern manner. The Meratus Dayak people still believe that traditional medicine using medicinal plants can cure diseases and still often use it as needed. This traditional medicine has become extinct because the system of inheritance of knowledge is only through oral without any written records from generation to generation. This causes not many people to master traditional medicine anymore, especially the younger generation who tend to leave it and switch to the use of manufactured drugs that are easily available around the village. This has led to a decrease in the number of individuals who have knowledge and skills in traditional medicine, especially in the younger generation who are less interested in learning traditional medicine.

The purpose of this study was to analyze the knowledge of Madrasah Aliyah Negeri 4 Balangan students on medicinal plants, their use as daily or traditional customs and efforts to preserve traditional medicines in Halong Subdistrict, Balangan District.

The research was conducted at Madrasah Aliyah Negeri 4 Balangan, Halong Subdistrict. This type of research was combination of quantitative and qualitative methods, with a research design survey studies, witch is research conducted to determine the specific characteristics of a group. Data analysis techniques use inductive techniques, namely data collection, data reduction, data presentation, and conclusion drawing and verification. Data collection was done with questionnaires, interviews, documentation and triangulation.

Students from class X IPA and X IPS at Madrasah Aliyah Negeri 4 Balangan have low knowledge about medicinal plants caused by several factors, including curriculum, teaching methods that are less interactive, the influence of parents who have limited knowledge, and modernization make modern medicines easier to obtain. Students have basic knowledge of medicinal plants, but limited to a few common types, there is a desire to expand their knowledge. The application of medicinal plants in everyday life is still low due to lack of practical knowledge and limited access.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER
PENGELOLAAN SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN

Alamat: Jalan Ahmad Yani KM 36, Banjarbaru Kalimantan Selatan 70714
Telp./Faksimile: (0511) 4777055 | Laman: <http://s2psdal.ulm.ac.id/> | E-mail: psdal.unlam@ulm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 800/UN8.4.7/DT.02/2023

Bersama ini kami menerangkan bahwa Ringkasan Bahasa Inggris dari Tesis yang berjudul **"Knowledge of School Children of Madrasah Aliah Negeri 4 Balangan about Medicinal Plants in Halong Subdistrict, Balangan District on the Preservation of Traditional Medicinal Plants"** yang disusun oleh:

N a m a : Luhur Pribadi Camsudin
NIM : 1920525310036
Program Studi : Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan
Fakultas : Program Pascasarjana
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat

telah diperiksa dan diverifikasi Bahasa Inggris yang digunakan sesuai dengan makna dari Ringkasan Bahasa Indonesia yang ditulis oleh mahasiswa yang bersangkutan (ringkasan terlampir).

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

28 Juli 2023
H. Basir
NIP. 196004091985031006



RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Luhur Pribadi Camsudin
Tempat dan Tanggal Lahir : Banjarmasin, 14 – 04 – 1996
Alamat : Jl. Banjar Indah VI no. 18 Rt. 02 Rw. 01
e_Mail : Luhurpribadi14@gmail.com

Nomor Telepon : 085249614545
Status : Belum Menikah
Pekerjaan : Wirausaha
Pendidikan Formal : S1 Pendidikan IPA ULM
Pengalamana Profesi : -

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufiq, hidayah, serta inayah-Nya sehingga penulis dapat membuat tesis yang berjudul “Pengetahuan siswa Sekolah MAN 4 Balangan Tentang Tumbuhan Obat di Kecamatan Halong Kabupaten Balangan pada Pelestarian Tumbuhan Obat Tradisional”. Sholawat dan salam semoga tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Selama penyusunan tesis ini, penulis telah melibatkan pihak-pihak yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, bantuan dan saran serta informasi-informasi yang diperlukan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Ir. H. Basir, MS, Ph.D., selaku Koordinator Program Studi S2 PSDAL PPs ULM.
2. Dr. Arif Sholahuddin, S.Pd., M.Si., selaku Ketua Komisi Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan motivasi dalam penyusunan Tesis ini.
3. Dr. H. Kissinger, S.Hut, M.Si., selaku Anggota Komisi pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan dan masukan dalam penyusunan tesis ini.
4. Dr. Noor Arida Fauzana. S.Pi. M.Si., selaku Anggota Komisi pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dan masukan dalam penyusunan tesis ini.
5. Pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tesis ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan selanjutnya.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SERTIFIKAT UJI PLAGIASI.....	vi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
RINGKASAN	vi
SUMMARY	vii
SURAT KETERANGAN VALIDASI RINGKASAN.....	viii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat	4
1.5 Ruang Lingkup.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pendidikan.....	5
2.2. Etnobotani	5
2.3. Usia	6
2.4. Dayak	6
III. METODE PENELITIAN.....	11
3.1. Prosedur Pengumpulan Data.....	11
3.2. Teknik Analisis Data	15
3.3. Waktu, Tempat dan Objek Penelitian.....	11
3.4. Peralatan dan Bahan penelitian	11

3.5. Kerangka Pikiran.....	17
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	19
4.1. Keadaan Umum.....	19
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
5.1. Hasil	19
5.1.1. Pengetahuan Tanaman Obat	23
5.1.2 Penggunaan dan Pelestarian Tanaman Obat.....	26
5.2. Pembahasan.....	19
5.2.1. Pengetahuan Tanaman Obat	23
5.2.2 Penggunaan dan Pelestarian Tanaman Obat.....	26
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
6.1. Kesimpulan	41
6.2. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Kategori Umur menurut Depkes RI (2016).....	33
2.2. Data Tanaman Obat yang Digunakan Masyarakat Dayak Meratus Kecamatan Halong	27
3.1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	33
5.1. Pengetahuan Tanaman Obat Kelas X IPA	33
5.2. Pengetahuan Tanaman Obat Kelas X IPS.....	33
5.3. Pengetahuan Tanaman Obat Siswa MAN 4 Balangan	33
5.4. Penggunaan dan Pelestarian Tanaman Obat Kelas X IPA.....	33
5.5. Penggunaan dan Pelestarian Tanaman Obat Kelas X IPS	33
5.6. Penggunaan dan Pelestarian Tanaman Obat Siswa MAN 4 Balangan	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Kerangka Pikiran	21
4.1. Peta Wilayah Kabupaten Balangan.....	22
4.2. Gerbang Depan MAN 4 Balangan.....	22
4.3. Lapangan MAN 4 Balangan	22
4.4. Tanaman Obat di MAN 4 Balangan yang Dibawa oleh Siswa.....	22
5.1. Grafik Pengetahuan Tanaman Obat Kelas X IPA.....	26
5.2. Grafik Pengetahuan Tanaman Obat Kelas X IPS	31
5.3. Grafik Pengetahuan Tanaman Obat Siswa MAN 4 Balangan	33
5.4. Grafik Penggunaan dan Pelestarian Tanaman Obat Kelas X IPA ...	26
5.5. Grafik Penggunaan dan Pelestarian Tanaman Obat Kelas X IPS....	31
5.6. Grafik Penggunaan dan Pelestarian Tanaman Obat Siswa MAN 4 Balangan	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Pengetahuan Tanaman Obat Siswa X IPA	77
2. Penggunaan dan Pelestarian Tanaman Obat Siswa X IPA	78
3. Pengetahuan Tanaman Obat Siswa X IPS.....	79
4. Penggunaan dan Pelestarian Tanaman Obat Kelas X IPS.....	81
5. Wawancara dengan Kepala Sekolah	83
6. Wawancara dengan Murid I	83
7. Wawancara dengan Murid II.....	83
8. Wawancara dengan Murid III.....	83
9. Wawancara dengan Orang Tua Siswa I.....	83
10. Wawancara dengan Orang Tua Siswa II	83
11. Dokumentasi	83
12. Kuesioner Penelitian	83