

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGOBATAN TRADISIONAL  
DI WILAYAH DESA PADANG PANJANG KECAMATAN  
KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR**



Oleh:

**DESI PUSPITA LESTARI**

DF21003

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI  
BANJARBARU  
2024**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**STUDI ETNOMEDISIN DALAM PENGOBATAN TRADISIONAL  
DI WILAYAH DESA PADANG PANJANG KECAMATAN  
KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi

Dalam Program Diploma Tiga Farmasi

Pada Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari



Oleh:

**DESI PUSPITA LESTARI**

DF21003

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI  
BANJARBARU  
2024**

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis ini dapat menyelesaikan naskah Laporan Tugas Akhir (LTA) ini. Dengan judul “ **Studi Etnomedisin Dalam Pengobatan Tradisional Di Wilayah Desa Padang Panjang Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar**”. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat guna mencapai derajat Ahli Madya Farmasi program studi diploma tiga farmasi pada Falkultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru. Penulis telah mendapatkan bantuan dan bimbingan dalam penyusunan tesis ini, oleh karena itu pada kesmpatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu apt. Esty Restiana Rusida, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari
2. Ibu apt. Revita Saputri, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Farmasi Universitas Borneo Lestari.
3. Bapak Gusti Rizaldi, M.Farm. selaku pembimbing utama yang selalu bersedia memberikan bimbingan dan motivasi, serta mengarahkan dalam proses penyusunan LTA ini. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas ilmu-ilmu pengetahuann, kritik dan saran, serta kebijakan yang telah diberikan kepada penulis dengan penuh kesabaran dan keikhlasan, sehingga LTA ini dapat diselesaikan.
4. Ibu apt. Fitriyanti, M.Farm selaku pembimbing pendamping, terima kasih yang sebesar-besarnya karena telah dengan sabar dan ikhlas memberikan

banyak bantuan, masukan, nasehat dan bimbingan kepada penulis serta turut serta mengarahkan dalam proses penyusunan LTA ini, sehingga LTA ini dapat diselesaikan.

5. Ibu Norhayati, M.Farm dan ibu Eka Fitri Susiani, M.Sc., selaku dewan penguji, terima kasih yang sedalam - dalamnya atas berbagai ilmu pengetahuan dan saran yang sangat bermanfaat dan membangun yang telah diberikan dalam penyusunan LTA ini.
6. Kedua orang tua tercinta, Bapak Mulyono dan Ibu Tuti Sri Wahyuni dua orang paling berjasa dalam hidup saya, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan saya, Terimakasih untuk semua doa' dan dukungannya berkat bapak dan mama saya bisa berada dititik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi bapak dan mama harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup saya.
7. Adekku Septiana Dewi PuspitaSari serta keluarga besar yang telah memberikan semangat kepada penulis.
8. Kepada pemilik NIM DF21048, yang telah berkontribusi sejak awal penelitian dan penulisan laporan tugas akhir (LTA) ini sampai dititik dimana penulis akhirnya mendapatkan gelar A.Md.Farm terimakasih banyak telah meluangkan baik waktu, tenaga, pikiran, materi maupun moril kepada penulis, dan terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan awal sampai akhir penulis menempuh perkulihan ini, semoga gelar ini

bermanfaat dan kedepanya diberikan segala kemudahan untuk mencapai segala sesuatu yang kita inginkan.

9. Kawan-kawan seperjuangan saya, seluruh mahasiswa D-III Farmasi Angkatan 2021 yang selalu memberikan semangat.
10. Dan yang terakhir, kepada diri sendiri, Desi Puspita Lestari. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini, terimakasih tetap memilih berusaha merayakan dirimu sendiri sampai dititik ini, walaupun sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan belum berhasil, namun terimakasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba, terimakasih memutuskan untuk tidak menyerah setiap hampir menyerah. Sesulit apa pun proses penyusunan LTA ini kamu telah menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimana pun berada. Desi. apapun kurang dan lebihmu mari merayaan diri sendiri.

Banjarbaru, Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>ABSTRACK .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>3</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>9</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>11</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Etnomedisin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Studi Etnomedisin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Pemanfaatan Etnomedisin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Tumbuhan Obat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Simplisia.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 Skrining Fitokimia.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7 Determinasi Tumbuhan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.8 Profil Singkat Desa Padang Panjang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.9 Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.2.1 Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2 Tempat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Populasi dan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Variabel Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1 Variabel Bebas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2 Variabel Terikat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Alat dan Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.1 Alat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2 Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.1 Kriteria Inklusi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.2 Kriteria Eksklusi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8 Jalannya Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.1 Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.2 Determinasi Tumbuhan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.3 Pembuatan Simplisia.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.4 Perhitungan Rendemen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.5 Skrining Fitokimia.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9 Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10 Skema Kerja Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Skirining Fitokimia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3 Hasil Determinasi Tumbuhan ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4 Karakteristik Responden.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5 Pengetahuan Etnomedisin Tumbuhan Obat	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.1.6	Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Obat Di Desa Padang Panjang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Limpasu ( <i>Baccaurea lanceolata</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Galam ( <i>Malaleuca cajuputivar</i> Barlow).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3	Tapus( <i>Costuss peciosus</i> (Koenig) J.E Smith) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4	Juri Jangkal ( <i>Chromol oenaodorata</i> L.King& H.E.Robins) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5	Jelungkak ( <i>Elephantopus scaber</i> L.).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR TABEL

**Tabel 1.** Penggunaan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Desa Padang Panjang, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 2.** Nilai Rasio Kesepakatan Informan (RKI) **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 3.** Hasil Skrining Fitokimia ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4.** Hasil Determinasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 5.** Persentase Responden Berdasarkan Kelas Umur **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 6.** Tabel Persentase Habitat Tumbuhan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 7.** Tabel Persentase Berdasarkan Famili ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 8.** Persentase Rendemen Simplisia ..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.** Struktur Kerangka Dasar Alkaloid Piperidina **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.** Struktur Kerangka Dasar Flavonoid ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.** Struktur Saponin (Rahmah, 2020) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.** Struktur Dasar Fenol (Rahmah, 2020) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5.** Struktur Dasar Steroid (Rahmah, 2020) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6.** Struktur Kerangka Dasar Triterpenoid **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7.** Struktur Asam Galat (Tanin Terhidrolisis) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8.** Kantor Desa Padang Panjang (Dokumentasi Pribadi) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9.** Kerangka Konsep..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 10.** Skema Kerja Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 11.** Diagram Presentase Jenis Kelamin Responden **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 12.** Diagram Persentase Kelas Umur Responden **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 13.** Diagram Persentase Pekerjaan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 14.** Diagram Persentase Tingkat Pendidikan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 15.** Limpasu (*Baccaurea lanceolata*) .... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 16.** Galam (*Malaleuca cajuputi var. Cumingiana*) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 17.** Tapus (*Costus speciosus (Koenig) J.E Smith*) **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 18.**Juri Jangkal (*Chromoloena odorata* L.King & H.E.Robins) ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 19.**Jelungkak (*Elephantopus scaber* L.).**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Lembar Persetujuan Informan .....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 2.** Pertanyaan Wawancara.....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 3.**Pengumpulan Data Tanaman .....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 4.** Surat Izin Kesbangpol.....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 5.** Surat Balasan Kesbangpol .....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 6.** Surat Izin Dinas Kesehatan.....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 7.** Surat Izin Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 8.** Hasil Determinasi .....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 9.** Dokumentasi Wawancara Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 10.** Persiapan Determinasi Tumbuhan .**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 11.** Pembuatan Simplisia.....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 12.** Hasil Skrining Fitokimia.....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 13.** Hasil Wawancara Informan .....**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 14.** Perhitungan Rasio Kesepakatan Informan... **Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 15.** Perhitungan Rendemen Simplisia..**Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 16.** Perhitungan Frekuensi Sitasi .....**Error! Bookmark not defined.**