

**ETNOBOTANI TUMBUHAN DALAM RITUAL *MOPAT ASAM*
PADA SUKU DAYAK LIMBAI DUSUN PONGGA BARU DESA
TANJUNG BERINGIN SEBAGAI PENGEMBANGAN
BUKU REFERENSI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Program Studi Pendidikan Biologi



DISUSUN OLEH

ANJELINA
2117051478

**SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (STKIP)
PERSADA KHATULISTIWA
SINTANG
2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Nama : Anjelina
NIM : 2117051478
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Pendidikan MIPA
Judul Skripsi : Etnobotani Tumbuhan Dalam Ritual *Mopat Asam*
Pada Suku Dayak Limbai Dusun Pongga Baru Desa
Tanjung Beringin Sebagai Pengembangan Buku
Referensi.

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah memenuhi syarat untuk
diajukan kepanitia ujian Skripsi.

Sintang, 10 Juli 2025

Pembimbing I


Benediktus Ege, M.Pd
NIDN.1119028501

Pembimbing II


Yuniarti Essi Utami, M.Pd
NIDN.1106068902

Mengetahui:

Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang


Didin Syafruddin, S.P., M.Si
NUPTK 4538744645200012

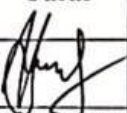
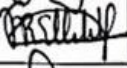
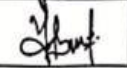
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul: "Etnobotani Tumbuhan Dalam Ritual *Mopat Asam* Pada Suku Dayak Limbai Dusun Pongga Baru Desa Tanjung Beringin Sebagai Pengembangan Buku Referensi".

Nama : Anjelina
NIM : 2117051478
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Pendidikan MIPA

Telah melakukan Sidang Skripsi dan melakukan revisi perbaikan, STKIP Persada Khatulistiwa Sintang pada hari Jumat, 11 Juli 2025.

Tim Penguji:

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

Disetujui oleh
Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang



Didin Syafruddin, S.P., M.Si
NUPTK 4538744645200012

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

Alamat: Jl. Pertamina Sengkuang Km. 4, Kotak Pos 126,
Telp. (0565) 2022386, 2022387

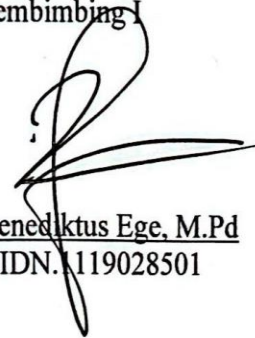
CATATAN PEMBIMBING PERTAMA

Hasil Konsultasi Mahasiswa

Nama : Anjelina
Nim : 2117051478
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	13 Januari 2025	Bimbingan judul	
2.	20 Januari 2025	Bab I latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, definisi operasional	
3.	21 Januari 2025	Bab 2, kajian teoritik, kajian relevan dan kerangka berfikir	
4.	22 Januari 2025	Perbaikan kajian teoritik dan kerangka berfikir	
5.	12 Februari 2025	Bimbingan bab 3	
6.	14 Februari 2025	Perbaikan bab 3	
7.	16 Juni 2025	Bab 4	
8.	24 Juni 2025	Bab 4, Pembahasan	
9.	30 Juni 2025	Hasil dan bab 4	
10.	10 Juli 2025	Acc Skripsi	

Pembimbing I


Benediktus Ege, M.Pd
NIDN. 1119028501

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

Alamat: Jl. Pertamina Sengkuang Km. 4, Kotak Pos 126,
Telp. (0565) 2022386, 2022387

CATATAN PEMBIMBING KEDUA

Hasil Konsultasi Mahasiswa

Nama : Anjelina
Nim : 2117051478
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	13 Januari 2025	Bimbingan judul	
	4 Februari 2025	Bab I latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian	
2.	20 Februari 2025	Bimbingan bab 3	
3.	6 Maret 2025	Bab 3 dan lampiran	
4.	11 Maret 2025	ACC Proposal	
5.	9 Juli 2025	Bimbingan bab 4 dan 5	
6.	10 Juli 2025	Acc Skripsi	

Pembimbing II



Yuniarti Essi Utami, M.Pd
NIDN.1119028501

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 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.

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 karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di STKIP Persada Khatulistiwa.

Sintang, 10 Juli 2025



Anjelina
NIM. 2117051478

MOTTO

"TO GOD BE THE GLORY"

"WALK BY FAITH"

"Aku memulai dengan Nama Tuhan Yesus dan dengan penuh Keyakinan mengakhiri dengan kata Amin"

"Jangan Takut, Percaya Saja"

(Markus 5:36)

"Serahkanlah perbuatanmu kepada TUHAN, maka terlaksanalah segala rencanamu."

(Amsal 16:3)

"Diberkatilah orang yang mengandalkan Tuhan, yang menaruh harapannya pada Tuhan"

(Yeremia 17:7)

"Aku tahu, bahwa Engkau sanggup melakukan segala sesuatu dan tidak ada rencana-Mu yang gagal"

(Ayub 42:2)

"Hendaklah kamu berakar dalam Dia dan dibangun di atas Dia, hendaklah kamu bertambah teguh dalam iman yang telah diakarkan kepadamu, dan hendaklah hatimu melimpah dengan syukur"

(Kolose 2:7)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kepada kedua orang tua saya tercinta, Bapak Hermanto dan Ibu Sumira, terima kasih atas segala doa yang tak henti dipanjatkan, dukungan yang tulus, kasih sayang tanpa batas, serta nasihat dan semangat yang selalu menguatkan. Kalian adalah alasan terkuatku untuk terus berjuang dan tidak menyerah. Capaian ini adalah pengorbanan dan cinta kalian yang tiada ternilai.
2. Saudara-saudaraku tersayang, Yanti, Asni Anjel, Peronika, terimakasih sudah menjadi saudara sekaligus sahabat bagi diriku, terimakasih untuk doa, dukungan. Untuk kakakku Yanti, terimakasih sudah menjadi pendengar terbaik selama menulis skripsi ini, terimakasih selalu mengutamakan adik-adiknya, selalu menjadi tempat berbagi, memberi semangat, dan mendukung dalam setiap langkah perjalanan akademisku.
3. Kepada Kakek dan Nenekku, kakek Panjang dan Nenek Iyak, terimakasih untuk setiap pesan yang selalu disampaikan kepadaku, terimakasih sudah berperan penting dalam penyelesaian penulisan skripsiku.
4. Kepada pembimbing saya yaitu Bapak Benediktus Ege, M.Pd. selaku pembimbing pertama saya terima kasih atas ilmu, bimbingan, dan motivasi yang telah diberikan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini
5. Kepada pembimbing saya yaitu ibu Yuniarti Essi Utami, M.Pd selaku pembimbing kedua saya Terima kasih atas ilmu, bimbingan, dan motivasi yang telah diberikan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.

6. Kepada sahabat saya, Hera, Olvi, Bunda Nia dan Fera, terimakasih atas kebersamaan, semangat, serta motivasi yang tak pernah putus dari awal perkuliahan hingga semester akhir ini. Kehadiran kalian dalam setiap langkah perjalanan akademik saya menjadi sumber kekuatan dan inspirasi yang tak ternilai. Terimakasih atas setiap motivasi dan dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini. Kepada teman-teman mahasiswa program studi Pendidikan Biologi angkatan 17 Pendidikan Biologi yang selalu memberikan motivasi dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada seseorang yang tidak bisa saya sebutkan namanya, terimakasih sudah menjadi teman, pacar sekaligus sahabat bagi saya. Terimakasih atas semangat dan motivasi yang selalu diberikan kepada saya saat proses penulisan skripsi ini.
8. Almamater STKIP Persada Khatulistiwa Sintang yang tercinta.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga peneliti bisa menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Etnobotani Tumbuhan Dalam Ritual *Mopat Asam* pada Suku Dayak Limbai Dusun Pongga Baru Desa Tanjung Beringin sebagai Pengembangan Buku Referensi”. terselesaikannya skripsi ini, tentunya tidak terlepas dari bimbingan, masukan, serta kritik dan saran dari berbagai pihak. Dengan hati yang tulus, peneliti ingin mengucapkan banyak terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada semua pihak yang berjasa dalam penyusunan skripsi ini, yaitu kepada mereka yang terhormat:

1. Benediktus Ege, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Pertama saya yang telah membimbing serta memberikan saran, masukan, arahan dan kemudahan sehingga skripsi ini dapat di selesaikan.
2. Yuniarti Essi Utami, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Kedua saya yang banyak memberikan masukan, saran dan lain sebagainya dalam penulisan skripsi ini.
3. Florentina Rahayu Esti Wahyuni, S.Si, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Persada Khatulistiwa Sintang yang telah mendukung dan memotivasi dalam penyusunan skripsi.
4. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Biologi Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Persada Khatulistiwa Sintang yang telah banyak memberikan dorongan, semangat, motivasi serta saran yang membangun dalam penyusunan skripsi.

5. Didin Syafruddin, S.P., M.Si, selaku Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang yang telah memberi kebijaksanaan dan motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi.
6. Dr. Y.A.T. Lukman Riberu, M.Si, selaku Ketua Yayasan Pendidikan Karya Bangsa Sintang yang telah banyak berperan dalam memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk terus memperoleh ilmu pengetahuan di kampus STKIP Persada Khatulistiwa Sintang.
7. Dosen serta staf akademik STIKP Persada Khatulistiwa Sintang yang membekali penelitian dengan berbagai ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi masa depan.
8. Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para informan yang telah bersedia meluangkan waktu, berbagi pengetahuan, serta memberikan informasi yang sangat berharga dalam proses pengumpulan data penelitian ini. Tanpa partisipasi dan keterbukaan para informan, penelitian ini tidak akan tersusun dengan baik.
9. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Bapak/Ibu Kepala Desa Tanjung Beringin yang telah memberikan izin serta dukungan penuh selama kegiatan penelitian berlangsung. Keramahan dan bantuan yang diberikan sangat membantu kelancaran pelaksanaan penelitian ini di lapangan.
10. Hermanto (Bapak), laki-laki yang selalu mengusahakan dan memberikan yang terbaik untuk anak-anaknya, laki-laki yang begitu kuat, Tangguh dan hebat,

terimakasih atas dukungan, doa, motivasi kepercayaan yang selalu diberikan kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi.

11. Sumira (Ibu), sosok wanita yang luar biasa, beliau adalah Wanita yang selalu memberikan motivasi, doa dukungan dan kepercayaan kepada anak-anaknya, beliau sosok Wanita yang kuat, Tangguh dan ceria, penulis ingin memberikan apresiasi dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya untuk setiap cinta dan kasih sayang yang selalu diberikan kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi.
12. Yanti, Asni Anjel dan Peronika (saudara terkasih), terimakasih selalu memberikan dukungan, motivasi, doa, cinta dan kasih sayang sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
13. Teman-teman Angkatan 17 yang selalu memberikan dukungan, motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti sudah berusaha semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini. semoga bantuan yang diberikan semua pihak mendapat balasan dari Yang Maha Kuasa. Peneliti juga sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun guna penyempurnaan untuk penulis selanjutnya.

Sintang, 16 Januari 2025

Peneliti



Anjelina

ABSTRAK

Anjelina. 2025. *Etnobotani Tumbuhan Dalam Ritual Mopat Asam Pada Suku Dayak Limbai Dusun Pongga Baru Desa Tanjung Beringin Sebagai Pengembangan Buku Referensi*. Pembimbing I: Benediktus Ege, M.Pd., Pembimbing II: Yuniarti Essi Utami, M.Pd.

Kata Kunci: Etnobotani, Ritual, Mopat Asam, Masyarakat, Dusun Pongga Baru, Buku Referensi

Suku Dayak Limbai merupakan salah satu kelompok masyarakat adat yang masih memegang teguh tradisi dan kearifan lokal dalam kehidupan sehari-hari. Salah satu tradisi tersebut adalah ritual *Mopat Asam*, sebuah upacara adat yang berhubungan dengan masa kehamilan dan kelahiran anak pertama, yang memiliki makna spiritual dan sosial yang mendalam. Tumbuhan menjadi bagian penting dalam pelaksanaan ritual ini karena dianggap memiliki nilai simbolis, spiritual, dan fungsional. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui jenis tumbuhan yang digunakan cara pemanfaatan tumbuhan dalam ritual *Mopat Asam*. Penelitian ini dilakukan dengan metode kualitatif deskriptif melalui teknik survei dan pengumpulan data menggunakan lembar wawancara. Analisis data dilakukan dengan pendekatan kualitatif. Hasil penelitian menemukan bahwa terdapat 18 spesies tumbuhan dari 9 famili yang digunakan dalam ritual *mopat asam*, dengan famili zingiberaceae sebagai paling dominan. Hasil penelitian ini kemudian dikembangkan menjadi sebuah buku referensi. Validasi buku tersebut menunjukkan hasil yang baik, yakni 75% oleh ahli media, 97,32% oleh ahli materi dan 93,56% dari hasil uji coba pada mahasiswa, yang semuanya menyatakan buku tersebut valid namun memerlukan sedikit revisi. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa masyarakat Dayak Limbai di Dusun Pongga Baru Desa Tanjung Beringin secara turun temurun memanfaatkan berbagai jenis tumbuhan dalam ritual *mopat asam*, dan penelitian ini berhasil dirangkum dalam sebuah buku referensi yang layak dijadikan bahan ajar. Diharapkan buku ini tidak hanya memperkaya ilmu pengetahuan mengenai etnobotani dan budaya lokal, tetapi juga turut melestarikan kearifan lokal masyarakat Dayak serta menjadi sumber informasi yang bermanfaat bagi akademisi, peneliti, pelajar, dan masyarakat umum yang tertarik dengan praktik keselamatan tradisional berbasis tumbuhan.

ABSTRACT

Anjelina. 2025. *Ethnobotany of Plants in the Mopat Asam Ritual of the Dayak Limbai Tribe, Pongga Baru Hamlet, Tanjung Beringin Village as a Development of a Reference Book*. Supervisor I: Benediktus Ege, M.Pd., Supervisor II: Yuniarti Essi Utami, M.Pd.

Keywords: Ethnobotany, Ritual, Mopat Asam, Community, Pongga Baru Hamlet, Reference Books

The Limbai Dayak tribe is one of the indigenous groups that still upholds traditions and local wisdom in their daily lives. One such tradition is the Mopat Asam ritual, a traditional ceremony related to pregnancy and the birth of the first child, which has deep spiritual and social meaning. Plants are an important part of this ritual because they are considered to have symbolic, spiritual, and functional values. The purpose of this study was to determine the types of plants used and how to utilize plants in the Mopat Asam ritual. This research was conducted using a descriptive qualitative method through survey techniques and data collection using interview sheets. Data analysis was carried out using a qualitative approach. The results of the study found that there were 18 plant species from 9 families used in the Mopat Asam ritual, with the Zingiberaceae family as the most dominant. The results of this study were then developed into a reference book. The validation of the book showed good results, namely 75% by media experts, 97.32% by material experts and 93.56% from the results of trials on students, all of which stated that the book was valid but needed slight revision. The conclusion of this study shows that the Dayak Limbai community in Pongga Baru Hamlet, Tanjung Beringin Village, has traditionally utilized various types of plants in the mopat asam ritual, and this research has been successfully summarized in a reference book that is suitable for use as teaching material. It is hoped that this book will not only enrich knowledge about ethnobotany and local culture, but also help preserve the local wisdom of the Dayak community and become a useful source of information for academics, researchers, students, and the general public interested in traditional plant-based safety practices.

DAFTAR ISI

Halaman:

PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
CATATAN PEMBIMBING PERTAMA.....	iv
CATATAN PEMBIMBING KEDUA	v
PERNYATAAN KEASLIAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
ABSTRAK	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	11
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	13
G. Definisi Operasional	15

BAB II LANDASAN TEORI.....	17
A. Kajian Teoritik	17
1. Etnobotani	17
2. Ritual Mopat Asam	18
3. Suku Dayak Limbai	21
4. Pengembangan Buku Referensi	22
B. Kajian Penelitian yang Relevan	25
C. Kerangka Berpikir	31
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Penelitian Tahap I (Survei dan Observasi).....	34
1. Lokasi dan Waktu Penelitian	34
2. Pendekatan Penelitian	35
3. Metode Penelitian.....	35
4. Jenis Data Penelitian	36
5. Teknik dan Alat Pengumpulan Data	37
B. Penelitian Tahap II (Penelitian dan Pengembangan)	42
1. Model Penelitian Pengembangan	42
2. Prosedur Pengembangan	43
3. Validasi Buku Referensi	48
4. Uji Coba Produk.....	49
5. Subjek Uji Coba	50
6. Waktu Uji Coba.....	50
7. Jenis Data	50

8. Instrumen Pengumpulan Data.....	51
9. Teknik Analisis Data.....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
A. Pelaksanaan Penelitian	56
B. Hasil Penelitian Tahap I (Etnobotani Tumbuhan Ritual)	57
1. Hasil Penelitian Tahap I (Penelitian Survei).....	57
2. Bagian Tumbuhan yang Digunakan Dalam Ritual <i>Mopat Asam</i> ..	59
3. Cara Pemanfaatan Tumbuhan Ritual	63
C. Hasil Penelitian Tahap II (Buku Referensi)	70
1. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	70
2. Validasi Buku Referensi	74
3. Subjek Uji Coba	76
4. Revisi Hasil Validasi.....	77
D. Pembahasan Penelitian Tahap I (Tumbuhan Ritual).....	78
E. Pembahasan Penelitian Tahap II (Buku Referensi)	85
BAB V KESIMPULAN.....	88
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman:
2.1 Kerangka Berpikir	33
4.1 Revisi Ahli Media	77
4.2 Revisi Ahli Materi	78

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman:
1.1 Spesifikasi Tampilan Produk yang Dikembangkan	12
2.1 Spesifikasi Isi Produk yang Dikembangkan.....	23
3.1 Karakteristik Informan	39
3.1 Kriteria Skor Validasi Produk Buku Referensi	54
3.2 Kualifikasi Kelayakan Produk Buku Referensi.....	54
4.1 Pelaksanaan Penelitian	56
4.2 Tumbuhan Ritual <i>Mopat Asam</i>	58
4.3 Bagian Tumbuhan yang Digunakan Dalam Ritual <i>Mopat Asam</i>	60
4.4 Cara Pemanfaatan Tumbuhan Dalam Ritual <i>Mopat Asam</i>	63
4.5 Hasil Validasi Buku Referensi Oleh Validator Ahli Materi	75
4.6 Hasil Validasi Buku Referensi Oleh Validator Ahli Media.....	75
4.7 Hasil Validasi buku referensi Oleh Mahasiswa	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman:
1. Lampiran Angket Analisis Kebutuhan Mahasiswa.....	97
2. Lampiran Persentase Hasil Analisis Kebutuhan Mahasiswa	109
3. Lampiran Lembar Wawancara	113
4. Lampiran Angket Validasi Ahli Materi	123
5. Lampiran Angket Validasi Ahli Media.....	135
6. Lampiran Angket Respon Mahasiswa	142
7. Lampiran Hasil Uji Coba Buku Referensi	155
8. Lampiran Daftar Lengkap Informan	159
9. Lampiran Jadwal Pelaksanaan Penelitian	160
10. Lampiran Tumbuhan Ritual <i>Mopat Asam</i>	161
11. Lampiran Dokumentasi Penyebaran Angket Analisis Kebutuhan.....	163
12. Lampiran Dokumentasi Penyerahan Surat Penelitian.....	164
13. Lampiran Dokumentasi Wawancara	165
14. Lampiran Dokumentasi Penelitian	167
15. Lampiran Dokumentasi Tumbuhan Ritual <i>Mopat Asam</i>	168
16. Lampiran Penyebaran Angket Uji Coba Buku Referensi	171
17. Lampiran Surat Ijin Penelitian	173
18. Surat Penerimaan Ijin Penelitian.....	174
19. Riwayat Hidup	175