

**PENGEMBANGAN TEH CELUP DAUN KELOR JAHE
SEBAGAI MINUMAN KESEHATAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



FEBRITA SOFIA MAUS

19150098

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi atas nama **Febrita Sofia Maus** dengan judul "**Pengembangan Teh Celup Daun Kelor Jahe Sebagai Minuman Kesehatan**". Telah diperiksa dan didiskusikan oleh dosen pembimbing utama dan pembimbing anggota, dan akan diujikan pada

Hari/Tanggal: 29 Januari 2026

MENYETUJUI

Pembimbing Utama



Apriliana Ballo, S.Si, M.Si
NUPTK : 6736761662237132

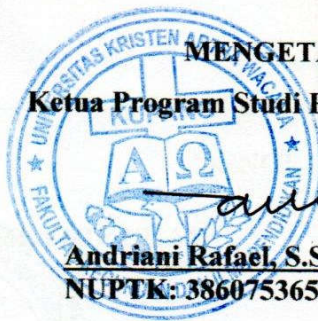
Pembimbing Anggota



Mellissa E.S. Ledo, S.Si, M. Biotech
NUPTK : 3046761662230223

MENGETAHUI

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

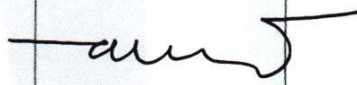
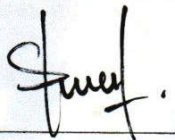


Andriani Rafael, S.Si, M.Si, Ph.D
NUPTK: 3860753654230092

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Teh Celup Daun Kelor Jahe Sebagai Minuman Kesehatan
Nama : Febrita Sofia Maus
NIM : 19150098
Program Studi : Pendidikan Biologi

ai

NAMA	STATUS	TANDA TANGAN
Andriani Rafael, S.Si, M.Si, Ph.D	Penguji Utama	
Sonya Titin Marlina Nge, S.Pd., M.Si	Penguji Anggota I	
Apriliana Ballo, S. Si., M.Si	Penguji Anggota II/Pembimbing Utama	
Melissa E.S. Ledo, S.Si, M. Biotech	Penguji Anggota III/Pembimbing Anggota	

MENGETAHUI



Dekan FKIP UKAW

Dra. Anggreini D. Y. Rapidara M.Si, Ph.D
NUPTK: 7157746647230103

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Biologi


Andriani Rafael, S.Si, M.Si, Ph.D
NUPTK.3860753654230092

Tanggal Ujian : 29 Januari 2026

Tanggal Yudisium : 10 Februari 2026

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Febrita Sofia Maus

NIM : 19150098

Program Studi : Pendidikan Biologi

Alamat : Bello

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya dalam menulis skripsi dengan judul **Pengembangan Teh Celup Daun Kelor Jahe Sebagai Minuman Kesehatan** Saya tidak melakukan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain. Jika saya terbukti melakukan plagiasi maka saya bersedia dicabut gelar yang sudah diberikan atau akibat hukum lainnya.

Kupang, November 2025

Yang Membuat Pernyataan



Febrita Sofia Maus

BIODATA PENULIS



Atas Anugerah Tuhan Yang Maha Kuasa, Penulis dilahirkan dari pasangan suami istri, Bapak Alexander Maus dan ibu Chornalia Fanggi. Penulis diberi nama Febrita Sofia Maus, dilahirkan pada tanggal 10 Februari 2000 di Nunuanah Kecamatan Amfoang timur Kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Penulis merupakan anak ke-3 dari 4 bersaudara. Pada Tahun 2006 penulis diterima di SD Inpres Nunuanah dan penulis tamat pada tahun 2012. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Amfoang Utara dan penulis tamat pada tahun 2015. Pada tahun yang sama juga penulis melanjutkan Pendidikan di SMA Negeri 2 Amfoang Timur dan penulis tamat pada tahun 2018. Pada Tahun 2019 penulis di terima sebagai mahasiswa strata (SI) pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

M O T T O

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

(Ayub 42:2)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Allah Tritunggal Maha Kudus
2. Orang Tua serta keluarga tercinta dan saudara-saudara yang selalu mendoakan, memberi dukungan serta motivasi kepada penulis dari awal menuntut ilmu hingga akhir dalam penyelesaian tulisan ini.
3. Program Studi Pendidikan Biologi
4. Almamater tercinta Universitas Kristen Artha Wacana Kupang (UKAW).

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat dan penyertaan-Nya yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian sampai dengan penyelesaian penulisan skripsi dengan judul **Pengembangan Teh Celup Daun Kelor Jahe Sebagai Minuman Kesehatan**. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat akademis yang harus diselesaikan oleh setiap mahasiswa yang meraih gelar sarjana pada Universitas Kristen Artha Wacana Kupang (UKAW). Penulisan skripsi ini bertujuan untuk mengetahui kandungan nutrisi kadar air, kadar abu, kandungan pH, dan tingkat kesukaan panelis uji proksimat pada pembuatan teh celup berbahan dasar kelor dengan variasi konsentrasi jahe.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran dari para pembaca yang bersifat membangun dapat dikontribusikan dalam skripsi ini. Atas bantuan dan kerja sama yang baik dari semua pihak yang membantu penulis baik secara materi, moral dan dukungan doanya penulis mengucapkan limpah terima kasih. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Kupang, November 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Keberhasilan dalam perjuangan penulisan skripsi ini disadari sepenuhnya merupakan anugerah Tuhan Yesus Kristus. Sebagai manusia penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini, tidak terlepas dari dukungan serta bimbingan dari banyak pihak. Untuk itu dengan penuh kerendahan hati penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus atas segala berkat dan rahmat cinta kasihnya yang tak berkesudahan yang telah menganugerahkan hikmat kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Prof Dr. Ir, Godlief Neonufa, MT, Rektor Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW) Kupang.
3. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Ibu Angreini D.N Rupidara, M.Si., Ph.D bersama jajaran staf pegawai yang sudah memberikan pelayanan akademik dan pelayanan administrasi kepada penulis selama dalam bangku perkuliahan.
4. Ibu Andriani Rafael, S.Si., M.Si., Ph.D, Ketua Program Studi Pendidikan Biologi UKAW dan sebagai penguji 1 yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu dan membekali penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Apriliana Ballo, S.Si., M.Si, Dosen penasehat Akademik dan juga selaku pembimbing 1 yang sudah dengan rendah hati meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan dukungan, sekaligus menjadi seorang ibu yang selalu suport dan memberikan petunjuk serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan masa perkuliahan sampai dengan skripsi.

6. Ibu Mellissa E. S. Ledo, S.Si, M, Biotech Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis, serta banyak memberikan motivasi, masukan, kritikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Ibu Sonya Titin M. Nge, S.Pd., M.Si,Dosen penguji II , yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu dan membekali penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Biologi yang telah mendidik dan membekali penulis dengan Ilmu Pengetahuan semasa perkuliahan.
9. Keluarga tercinta Bapak Alexander Maus dan Ibu Chornaliar Fanggi serta kakak Anaci Maus, kakak Orpa Maus Dan Adik Ferti Maus yang selalu mendoakan, mendukung dengan segala kasih sayang dan memotivasi penulis selama perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
10. Sahabat terkasih Ian Bhoko, Esthy, Desi. dan Teman-teman angkatan 2019 program studi Pendidikan Biologi yang selama ini selalu setia memberi dukungan, mendoakan, membantu, dan memberi motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
11. Almamaterku tercinta Fakultas keguruan dan ilmu pendidikan, Program studi pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang

Kupang, November 2025

Penulis