

**INVENTARISASI JENIS JENIS TUMBUHAN KOSMETIK,
DI DESA WOLOMUKU, KECAMATAN DETUKELI,
KABUPATEN ENDE**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



ALEXANDER KAKI

19150032

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

2026

LEMBARAN PENGESAHAN

Skripsi atas nama **Alexander kaki** dengan judul **Inventarisasi jenis jenis tumbuhan kosmetik di Desa Wolomuku, Kecamatan Detukeli, Kabupaten Ende** telah diperiksa dan didiskusikan oleh dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing anggota, dan diujikan pada Hari / Tanggal : Selasa, 21 Juli 2026

Menyetujui

Pembimbing I



Novi Ivonne Bullu, S. Pd, M. Si
NUPTK: 4448765666237010

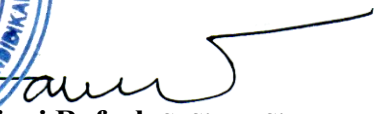
Pembimbing II



Yanti Daud, S. Pd, M. Si
NUPTK: 3553767668230232



Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Inventarisasi jenis jenis tumbuhan kosmetik di Desa
Wolomuku, Kecamatan Detukeli, Kabupaten Ende

Nama : Alexander kaki

Nim : 19150032

Program Studi : Pendidikan Biologi

DEWAN PENGUJI

NAMA	STATUS	TANDA TANGAN
Apriliana Ballo, S.Si, M.Si	Penguji Utama	
Theodora S. N. Manu, S.Pd., M.Pd	Penguji Anggota	
Novi Ivonne Bullu, S.Pd, M.Si	Penguji Anggota/ Pembimbing I	
Yanti Daud, S.Pd., M.Si	Penguji Anggota/ Pembimbing II	

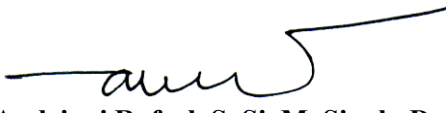
MENGETAHUI



Dekan FKIP UKAW


D.N. Rupidara, S.Si, M.Si, Ph.D
NUPTK : 7157746647230100

Ketua Progam Studi
Pendidikan Biologi


Andriani Rafael, S. Si, M. Si, ph. D
NUPTK : 386075654230092

Tanggal Ujian : Selasa, 21 Juli 2026

Tanggal Yudisium : Selasa, 28 Juli 2026

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Alexander kaki**

Nim : 19150032

Progdi : Pendidikan Biologi

Alamat : Tarus osiloa

Dengan ini menyatakan sesungguhnya dan penuh kesadaran bahwa dalam menulis skripsi yang berjudul **Inventarisasi Jenis Jenis Tumbuhan Kosmetik di Desa wolomuku, Kecamatan Detukeli, Kabupaten Ende** saya tidak melakukan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain. Jika saya terbukti melakukan plagiasi saya bersedia hak saya sebagai mahasiswa dicabut kembali dengan gelar yang sudah diberikan.

Kupang, 29 Juni 2026

Yang Membuat Pernyataan



Alexander Kaki

BIODATA PENULIS



Penulis bernama Alexander Kaki, dilahirkan di Wolomuku 06 – Juni - 1997 di desa Wolomuku Kecamatan Detukeli Kabupaten Ende. Penulis Merupakan anak ketiga putra ketiga dari tiga bersaudara dari pasangan, Bapak Yohanes mbake dan Mama

Veronika Koli Penulis Memulai pendidikan di SDK wolomuku pada tahun 2006 dan menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar pada tahun 2012. Pada tahun 2012 penulis melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri Detukeli dan menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama pada tahun 2015. Setelah itu penulis melanjutkan ke pendidikan Sekolah Menengah kejuruan Smk Negeri 1 Ende dan menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan pada tahun 2018. Tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan pada Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, sebagai Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi sampai penulis menyelesaikan skripsi.

MOTTO

“Waktu Aku Takut, Aku Ini Percaya Kepada-Mu”

Mazmur 56:4 TB

PERSEMBAHAN

Dengan segala hormat serta penuh kerendahan hati skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus sebagai Juruselamat
2. Bapa Yohanes Mbake dan ibu Veronika Koli
3. Kedua sodaraku Marianus Muda, Yakobus Sekine Benge.
4. Teman-teman Mahasiswa FKIP Pendidikan Biologi Angkatan 2019
5. Almamater Universitas Kristen Artha Wacana yang selalu kubanggakan.

ABSTRAK
IDENTIFIKASI JENIS-JENIS TUMBUHAN KOSMETIK DI DESA
WOLOMUKU KECAMATAN DETUKELI KABUPATEN ENDE

Kaki. A)*

Bullu I. N**

Daud. Y)**

Tujuan penelitian untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan apa saja yang digunakan untuk kosmetik di Desa Wolomuku dan untuk mengetahui pengolahan tumbuhan sebelum digunakan sebagai kosmetik oleh masyarakat di Desa Wolomuku. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif dengan metode deskriptif dan teknik pengumpulan data dengan cara pendekatan yang merupakan gabungan dari wawancara, observasi dan dokumentasi. Responden dari penelitian ini adalah masyarakat Desa Wolomuku yang masih sering menggunakan bahan tumbuhan kosmetik alami yaitu 15 orang. Berdasarkan hasil penelitian yang di wawancara dengan masyarakat di Desa Wolomuku didapatkan jenis-jenis tumbuhan yang berpotensi sebagai bahan kosmetik didapatkan 20 spesies tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai bahan kosmetik oleh masyarakat di Desa Wolomuku. yaitu 2 jenis, *Poaceae* sebanyak 2 jenis, *Cucurbitaceae* sebanyak 2 jenis, *Rubiceae* yaitu sebanyak 1 jenis, *Euporbiaceae* sebanyak 1 jenis, *Lauraceae* sebanyak 1 jenis, *Rutaceae* sebanyak 1 jenis, *Aspodelae* sebanyak 1 jenis, *Malvaceae* sebanyak 1 jenis, *Cariceae* sebanyak 1 jenis, *Piperceae* sebanyak 1 jenis, *Musaciae* sebanyak 1 jenis, *Solanseae* sebanyak 1 jenis, dan *Oxacidaceae* sebanyak 1 jenis. Pemanfaatan Kosmetik berfungsi sebagai perawatan tidak sebagai merubah penampilan secara instan.

Kata kunci : Identifikasi jenis tumbuhan kosmetik

Keterangan : *) Peneliti

**) Pembimbing

ABSTRACT
IDENTIFICATION OF TYPES OF COSMETIC PLANTS IN
WOLOMUKU VILLAGE, DETUKELI DISTRICT, ENDE REGENCY

Kaki. A)*

Bullu I. N**

Daud. Y)**

The use of plants includes how the people in Wolomuku Village, Detukeli District, Ende Regency use plants in their daily needs not only as food, clothing, and shelter, but also for religious ceremonies, crafts, and medicine, including beauty/body care. The purpose of this study is to find out what types of plants are used for cosmetics in Wolomuku Village and to understand how plants are processed before being used as cosmetics by the people in Wolomuku Village. The method used in this study is qualitative with a descriptive approach, and the data collection technique is carried out through a combination of interviews, observation, and documentation. The respondents of this study were residents of Wolomuku Village who still frequently use natural plant-based cosmetic ingredients, totaling 15 people. Based on interviews with the people in Wolomuku Village, 20 plant species were identified as having potential for use as cosmetics by the local community. These include 2 types of [unspecified], 2 types of Poaceae, 2 types of Cucurbitaceae, 1 type of Rubiaceae, 1 type of Euphorbiaceae, 1 type of Lauraceae, 1 type of Rutaceae, 1 type of Asphodelaceae, 1 type of Malvaceae, 1 type of Cyperaceae, 1 type of Piperaceae, 1 type of Musaceae, 1 type of Solanaceae, and 1 type of Oxalidaceae. The use of these cosmetics serves as a form of care rather than instantly changing appearance.

Keywords : Identification of cosmetic plant species

Information : *) Researcher

**) Advisor

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan berkat, hikmat, dan Anugerah-Nya kepada penulis sehingga menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik. Skripsi dengan judul **Identifikasi jenis jenis tumbuhan kosemetik di Desa wolomuku, Kecamatan Detukeli, Kabupaten Ende** sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis dengan kerendahan hati membuka diri terhadap kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan karya tulis ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih.

Kupang, 29 Juni 2026

Penulis

Alexander Kaki

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, baik secara material maupun spiritual. Oleh karena itu dengan rasa hormat dan ungkapan terima kasih penulis sampaikan kepada

1. Allah Tritunggal Maha Kudus penolong dan sumber hikmat yang telah menganugerahkan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Godlief F. Neonufa, MT, Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang yang telah berkenan menerima penulis berstudi hingga berakhirnya studi.
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 yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama berada di bangku kuliah.
5. Ibu Novi Ivonne Bulu, S.Pd., M.Si, Dosen penasehat Akademik dan juga selaku pembimbing I yang sudah dengan rendah hati meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan dukungan, sekaligus menjadi seorang ibu yang selalu support dan memberikan petunjuk serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan masa perkuliahan sampai dengan skripsi.

6. Ibu Yanti Daud, S.Pd., M.Si, Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu diantara berbagai kesibukan demi memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak penulisan proposal hingga selesainya skripsi ini.
7. Ibu Apriliana Ballo, S.Si.,M.Si, Dosen Penguji I dan Ibu Teodora S. N. Manu, S.Pd.,M.Pd penguji II yang telah meluangkan waktu diantara berbagai kesibukan demi memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak penulisan proposal hingga selesainya skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen pengajar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan program studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang yang telah mendidik dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan semasa perkuliahan.
9. Kedua Orang Tua terkasih Bapak Yohanes Mbake dan Ibu Veronika Koli untuk wujud cinta yang ikhlas dan tanpa pamrih sehingga saya dapat mengenyam pendidikan setinggi ini.
10. Kedua Saudara terkasih kakak Mariana muda, dan kakak yokobus sekine benge yang selalu memberikan motivasi, Doa serta kasih sayang dan perjuangan dari segala materi yang ada dengan tanggung jawab yang tulus, ikhlas dan tanpa pamrih sehingga saya dapat mengenyam pendidikan setinggi ini.
11. Keluarga Besar Bapak Donatus Tato, Bapak Frans Laru, Bapak Blasius Kamu, Bapak Merkus Mau, Bapak Frans Bai, Ibu Merta Wanggi, Ibu Olivia We,e, Ibu Bibiyana Ato, Ibu Alberta Sedho, Bapak Silvester Rupa, Bapak Remundus rua serta keluarga besar Sao dalo yang selalu memberikan motivasi, Doa serta

kasih sayang dan perjuangan dari segala materi yang ada dalam menyelesaikan skripsi ini.

12. Sodara dan sodarai yang membantu support dan masukan dalam penulis skripsi, Kakak Alva, kaka Nina, kaka Siska, kaka Rober, sodara Anis, adik Hiron, adik Hestin, adik Thania, adik Rino, adik Ivon
13. Terkasih kepada Teman-teman Bio -19 A yang selalu memberi motivasi dan dukungan yang dengan setia membantu saya.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu, turut berpartisipasi dan mendukung penulis selama berada di bangku kuliah. Kiranya Tuhan Yesus Kristus yang akan selalu membalas semua kebaikan yang telah penulis terima hingga saat ini.
15. Almamater Tercinta Universitas Kristen Artha Wacana Kupang

Kupang, 29 Juni 2026

Penulis

Alexander Kaki

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMANJUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	5
A. Pengertian identifikasi tumbuhan	5
B. Lokasi Desa Wolomuku	5
C. Pengertian Kosmetik	6
D. Manfaat Tumbuhan Kosmetik.....	8
BAB III. METODE PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	14
a. Alat.....	14
b. Bahan.....	14

C. Prosedur Penelitian	15
a. Obsevasi	15
b. Wawancara	15
c. Dokumentasi	17
D. Teknik Analisis Data.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Jenis Tumbuhan Kosmetik di Desa Wolomuku.....	18
B. Jenis dan Manfaat Tumbuhan Kosmetik.....	20
BAB V. PENUTUP.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 4.1 Kopi.....	21
Gambar 4.2 Kelapa.....	22
Gambar 4.3 Pinang.....	23
Gambar 4.4 Kemiri.....	24
Gambar 4.5 Jahe.....	25
Gambar 4.6 Pare.....	26
Gambar 4.7 Advokat.....	27
Gambar 4.8 Jeruk.....	28
Gambar 4.9 Kencur.....	29
Gambar 4.10 Padi.....	30
Gambar 4.11 Lidah buaya.....	31
Gambar 4.12 Bunga kembang sepatu.....	32
Gambar 4.13 Pepaya.....	33
Gambar 4.14 Kunyit.....	34
Gambar 4.15 Sirih.....	35
Gambar 4.16 Mentimun.....	36
Gambar 4.17 Pisang.....	36
Gambar 4.18 Tomat.....	37
Gambar 4.19 Belimbing.....	38
Gambar 4.20 Sere.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kegiatan di lokasi penelitian Desa Wolomuku, Kecamatan Detukeli Kabupaten Ende	49
Lampiran 2 Identifikasi jenis jenis tumbuhan kosmetik yang ditemukan Di Desa wolomuku, Kecamatan, Detukeli, Kabupaten Ende	50

