

**ANALISIS KADAR AIR DALAM PEMBUATAN BROWNIES
UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas* L.)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



ENJELIANA S. F. TAKLAL

19150093

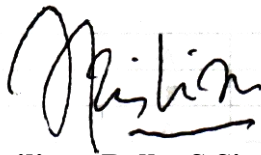
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi atas nama **Enjeliana Stevani Florisca Taklal** dengan judul **Analisis Kadar Air Dalam Pembuatan Brownies Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L)** telah diperiksa dan didiskusikan dengan dosen pembimbing utama dan pembimbing anggota dan diujikan pada hari/tanggal: Selasa, 21 Juli 2026

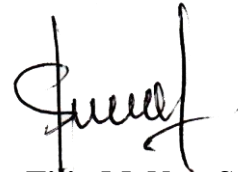
MENYETUJUI

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Sonya Titin M. Nge, S.Pd., M.Si
NUPTK.2138764665230303

MENGETAHUI

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi




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

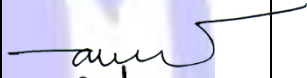
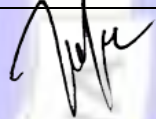
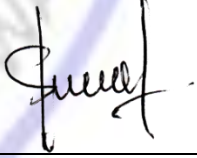
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kadar Air Dalam Pembuatan Brownies Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L)

Nama : Enjeliana Stevani Florisca Taklal

NIM : 19150093

Program Studi : Pendidikan Biologi

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

MENGETAHUI



Dekan FKIP UKAW

Dra. Anggreini D.N Rupidara M.Si, Ph.D

NUPTK: 7157746647230103

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



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

NUPTK.3860753654230092

Tanggal Ujian : 21 Juli 2026

Tanggal Yudisium : 28 Juli 2026

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Enjeliana Stevani Florisca Taklal

NIM : 19150093

Program Studi : Pendidikan Biologi

Alamat : Noelbaki

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya dalam menulis skripsi dengan judul **Analisis Kadar Air Dalam Pembuatan Brownies Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L)**, 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, 21 Juli 2026

Yang Membuat Pernyataan



(Enjeliana S.F Taklal)

BIODATA PENULIS



Atas anugerah Tuhan yang Maha Kuasa, Penulis dilahirkan dari pasangan suami istri, Bapak Soleman Taklal dan ibu Adriana Serafia Semi. Penulis diberi nama Enjeliana Stevani Florisca Taklal, di lahirkan pada tanggal 14 September 2001 di Kelurahan Fatululi, Kecamatan Oebobo Kota Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Penulis merupakan anak bungsu dari 5 bersaudara. Pada Tahun 2007 penulis diterima di SD GMIT Oebobo dan penulis tamat pada tahun 2013. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 10 Kupang dan penulis tamat pada tahun 2016. Pada tahun yang sama juga penulis melanjutkan Pendidikan di SMA Negeri 1 Kupang Tengah dan penulis tamat pada tahun 2019. Pada Tahun 2019 penulis di terima sebagai mahasiswa strata (S1) pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

MOTTO

**Serahkanlah hidupmu kepada TUHAN dan percayalah kepada-Nya
dan Ia akan bertindak.**

(Mazmur 37:5)

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 **Analisis Kadar Air Dalam Pembuatan Brownies Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L)**, Penulisan skripsi ini merupakan salah satu sarat akademis yang harus diselesaikan oleh setiap mahasiswa yang meraih gelar sarjana pada Universitas Kristen Artha Wacana Kupang (UKAW). Penulisan skripsi ini bertujuan untuk Menganalisis kadar air dalam brownies berbahan dasar ubi jalar ungu.

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, 21 Juli 2026

(Enjeliana S.F Taklal)

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).
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 sudah memberikan pelayanan akademik dan motivasi kepada penulis selama dalam bangku perkuliahan.
5. Ibu Apriliana Ballo, S.Si., M.Si, selaku dosen penasehat Akademik dan juga 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 Apriliana Ballo, S.Si., M.Si, Pembimbing 1 dan pembimbing II Ibu Sonya Titin Marlina Nge, S.Pd., M.Si. telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis, serta banyak memberikan motivasi, masukan, kritikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Ibu Andriani Rafael, S.Si, M.Si, Ph.D Penguji I dan Ibu Yanti Daud, S.Pd., M.Si penguji II yang selalu memberikan kritik dan saran sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan baik.
8. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Biologi yang telah mendidik dan membekali penulis dengan Ilmu Pengetahuan semasa perkuliahan.
9. Keluarga tercinta Bapak Soleman Taklal dan Ibu Adriana Serafia Semi serta Bapak Pdt Ady Ndiy, Bpk Pdt Nahum Tofeto, Bpk Agus Manuain , Mama Meri Manuain-Ndun, Ibu Asri Bureni, Bpk Christofel Sina, Mama Erna , Mama Santi, Om Bertin, Ka Naldi, Ka Rini, Ka Sari, Ka Lian, Ka Noriko, Mitha Ati dan Camila Subay yang selalu mendoakan, mendukung dengan segala kasih sayang dan memotivasi penulis selama perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
10. Sahabat terkasih Hariyanti Kadju, Mariana Bhoko, dan teman-teman angkatan 2019 program studi Pendidikan Biologi yang selama ini selalu setia memberi dukungan dan memberi motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
11. BTS, Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, dan Jeon Jungkook, yang melalui karya, pesan, dan perjalanan mereka telah menjadi sumber inspirasi dan motivasi bagi penulis. Lagu, lirik, serta nilai-nilai yang mereka sampaikan tidak hanya memberikan hiburan, tetapi juga secara tidak langsung menjadi penguat bagi penulis dalam melalui

berbagai proses selama masa perkuliahan. Kehadiran karya mereka turut menemani perjalanan penulis hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi ini.

12. Almamaterku tercinta Fakultas keguruan dan ilmu pendidikan, Program studi pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

Hanya Doa dan harapan serta ungkapan terima kasih dari penulis atas segala dukungan dari semua pihak. Biarlah kiranya Kasih Karunia Tuhan Yesus yang akan senantiasa melimpahi didalam menjalani segala hidup dan kehidupan dikemudian hari.

Kupang, 21 Juli 2026

(Enjeliana S.F Taklal)