

SKRIPSI
FORMULASI TEPUNG BERAS MERAH DAN KACANG TANAH (ARACHIS
HYPOGAEA) DALAM PEMBUATAN SNACK BAR



Oleh

ANGGELINA MALI

NIM: 21510003

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA KUPANG

2026

SKRIPSI

Formulasi Tepung Beras Merah Dan Kacang Tanah (Arachis Hypogaea) Dalam Pembuatan Snack Bar

Dipersembahkan dan Disusun oleh:

ANGGELINA MALI

NIM. 21510003

Telah di Pertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Hari Rabu, 04 Februari 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing I

Dr. LESYBETH M. NUBATONIS, STP., M.Si
NUPTK. 0339751652230133

Pembimbing II

Ir. ZET MALELAK., M.Si
NUPTK. 4151741642130060

Penguji I

Ir. I. DEWA A. A. R. R. ADI, MP
NUPTK. 9949740641230070

Penguji II

Ir. ANDREAS I. MEDAH., MP
NUPTK. 1256742643130070

Skripsi ini Telah Di Terima Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknologi Pertanian



MENGETAHUI

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian UKAW

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

Dr. LESYBETH M. NUBATONIS, STP., M.Si
NUPTK. 0339751652230133



UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

No : 46/FTP-UKAW/M.7/III.2026

Pada hari Rabu, 04 Februari Tahun 2026 telah diadakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Kristen Artha Wacana Kupang dengan identitas sebagai berikut :

Nama : Anggelina Mali
NIM : 21510003
Progdi : Teknologi Hasil Pertanian
Judul Skripsi : Formulasi Tepung Beras Merah dan Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea*)
Dalam Pembuatan Snack Bar

Pembimbing : 1) Dr. Lesybeth M. Nubatonis, STP.,M.Si 1).....

2) Ir. Zet Malelak. M.Si 2).....

Penguji : 1) Ir. I. Dewa A. A. R. R. Adi, MP 1).....

2) Ir. Andreas. I. Medah, MP 2).....

Dengan yudisium dinyatakan LULUS/TIDAK LULUS dengan nilai mutlak : **81'75**
nilai mutu/Aksara A **)

Demikian Berita Acara ini dibuat.

Kupang, 02 Februari 2026

Mengetahui


Dekan FTP,
Dr. Lesybeth M. Nubatonis, STP.,M.Si
NUPTK. 0339751652230133

Ketua Panitia
Ka. Progdi THP,

Gabriela E. Hetharia, SP. M.Sc
NUPTK. 8849768669230372



UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
Jl. Adisucipto, Oesapa, Kupang – NTT. PO BOX 147
Tlpn/Fax.3080.881677.881584

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Anggelina Mali

Tempat Tanggal Lahir : Raiikun, 25 Juli 2001

NIM : 21510003

Semester : 9 (sembilan)

Progdi : Teknologi Hasil Pertanian

Jenis Kelamin : Perempuan

Dengan ini saya menyatakan semua nilai yang saya cantumkan dalam Kartu Hasil Studi (KHS) dari semester I(satu) sampai dengan semester terakhir adalah benar-benar sesuai dengan nilai asli yang dikeluarkan oleh Dosen/Fakultas Teknologi Pertanian UKAW. Apabila yang saya tulis di KHS dari semester satu sampai dengan semester akhir tidak sesuai dengan nilai yang dikeluarkan oleh Dosen/Fakultas Teknologi Pertanian, maka saya bersedia tidak diwisudakan dan atau Ijazah S1 ditahan oleh Fakultas sampai proses permasalahan selesai.

Dengan demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa dipaksa oleh pihak manapun.

Kupang,



Mengetahui, Dekan FTP

Dr. Lesybeth M Nubatonis, STP. M.Si

NIDN: 6807107301


Anggelina Mali
Nim:21510003



UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
Jl. Adisucipto, Oesapa, Kupang – NTT. PO BOX 147
Tlpn/Fax.3080.881677.881584

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anggelina Mali
Nim : 21510003
Fakultas : Teknologi Pertanian
Prodi : Teknologi Hasil Pertanian
Judul Skripsi : Formulasi Tepung Beras Merah Dan Kacang Tanah(arachis hypogaea) Dalam Pembuatan Snack Bar

Menyatakan sebenarnya bahwa penelitian skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan penelitian yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Jika terdapat karya orang, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kupang,

Angkutan

Anggelina Mali

Nim :21510003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa karna atas berkat dan perlindungannya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Formulasi tepung beras merah dan kacang tanah (*arachis hypogaea*) dalam pembuatan snack bar”. terselesaikannya skripsi ini juga tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karna itu, melalui kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat untuk mengucapkan terimakasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Bapak Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang Prof. Dr. Ir. Godlief F. Neonufa, MT.
2. Dekan Fakultas Teknologi Pertanian UKAW, Dr. Lesybeth M. Nubatonis. STP, MSi dan sebagai dosen pembimbing satu serta Bapak Ir. Zet Malelak, MSi, sebagai dosen pembimbing dua yang selama ini membimbing, mengarahkan dan memotivasi kepada penulis.
3. Ibu Gabriela Elysia Hetharia, SP, MSc, sebagai ketua Program Studi Teknologi Hasil Pertanian beserta seluruh staf yang selalu memberi motivasi kepada penulis.
4. Ibu Ir. Idewa Agung Ayu Ratih Ratna Adi, MP, sebagai Dosen Penasihat Akademik (PA) dan sebagai penguji satu serta Bapak Andreas Isahak Medah, MP, sebagai penguji dua yang telah memberikan masukan kepada penulis pada saat seminar.
5. Kepada kedua Orang Tua tercinta dan tersayang Bapak (Hendrikus Mali) dan Mama (Karolina Aek) yang selalu mendoakan dan memberikan semangat yang sangat luar biasa kepada saya (Anggelina Mali).

6. Teman-teman seperjuangan Program Studi Teknologi Hasil Pertanian angkatan 2021. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari kesempurnaan oleh karena itu segala kritik dan saran dari berbagai pihak guna menyempurnakan skripsi ini penulis terima dengan lapang dada.

Kupang, 25 Februari 2026

Penulis

MOTTO

1 Korintus 16:14

Lakukan segala pekerjaanmu dalam kasih

PERSEMBAHAN

Karya ini di persembahkan kepada:

1. TUHAN YESUS yang selalu menyertai dan melindungi penulis mulai dari pengajuan judul proposal, penyusunan proposal, penelitian, sampai dengan penyusunan skripsi ini.
2. Almamaterku tercinta Fakultas Teknologi Pertanian UKAW Kupang beserta Dosen dan Staf.
3. Kepada Orang Tua Tercinta Bapak (Hendrikus Mali) dan Mama tersayang (Karolina Aek) yang selalu mendukung dan memberikan semangat serta mendoakan penulis selama studi.
4. Keluarga tercinta: Pati Luan, Odilia Dau, Viana Mali, Ardis Mali, Novi Mali, Gusti Mali, Fendi Bere, Istin Mali, Tanta Martina, Endik Koli, Simel Kali, Abelia, Devi Lau. Yang selama ini memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
5. Teman seperjuangan :Thenoria Pelang, Maria Klau, Yumiati Bora, Jordan Pitanuki, Frederikus Nuga, Marten Gopa, Yeki Ridu, Maikel Banu, Reynaldy Pandie, Arry Foeh, Emanuel Nahak, Charlos Toulay. Yang selama ini selalu berjuang bersama hingga sampai pada titik ini.
6. Teman Kos : Iche Atok, Tiara Asa, Hendrika Naisoko, Chelsi Lopes, Ensi Mau, Reni Bili, Febi Bili, Marni Seran, Hana Seran. Yang selama ini selalu mendukung dan memotivasi penulis.

BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap Anggelina Mali lahir di Raiikun pada tanggal 25 Juli 2001, Desa Tialai, Kecamatan Tasifeto Timur ,Ibu Kota Atambua. Penulis merupakan Anak Terakhir dari 8 bersaudara, Hasil pernikahan Bapak Hendrikus Mali dan Ibu Karolina Aek.

Tahun 2008, penulis memulai pendidikan di Sekolah Dasar Inpres Debubot dan selesai pada tahun 2014. Tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Nela Atambua pada tahun 2014. Tahun yang sama Penulis melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Tasifeto Barat dan selesai pada Tahun 2020. Tahun 2021 Penulis melanjutkan Pendidikan di Perguruan Tinggi Swasta tepatnya di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang dan terima sebagai Mahasiswa pada Fakultas Teknologi Pertanian Jursan Teknologi Hasil Pertanian.