

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK CAIR KOMBINASI DAUN GAMAL
(*Gliricidia sepium*) DAN DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) TERHADAP
PERTUMBUHAN TANAMAN BUNCIS (*Phaseolus vulgaris L*)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)



JENET DEHI MBORU

22150040

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

2026

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul: **Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Kombinasi Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L)** telah diperiksa oleh dosen pembimbing utama dan pembimbing anggota dan akan diseminarkan pada:

Hari/tanggal: Kamis, 30 Juli 2026

Menyetujui

Pembimbing I

Dra. Anggreini D. N. Rupidara, M.Si., Ph.D
NUPTK. 715774667230103

Pembimbing II

Yanti Daud, S.Pd., M.Si
NUPTK: 3553767668230230

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



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

LEMBAR PENGESAHAN

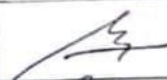
Judul : Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Kombinasi Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris L*)

Nama : Jenet Dehi Mboru

NIM : 22150040

Program Studi : Pendidikan Biologi

DEWAN PENGUJI

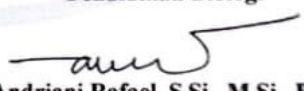
NAMA	STATUS	TANDA TANGAN
Novi Ivonne Bullu, S.Pd., M.Si	Penguji Utama	
Agus Maramba Meha, S.Pd., M.Pd	Penguji Anggota I	
Dra. Anggreini D. N. Rupidara, M.Si., Ph.D	Penguji Anggota II/ Pembimbing Utama	
Yanti Daud, S.Pd., M.Si	Penguji Anggota III/ Pembimbing Anggota	

MENGETAHUI



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 : 30 Juli 2026

Tanggal Yudisium : 31 Juli 2026