

**EFEK FRAKSI DAUN DANDANG GENDIS (*Clinacanthus nutans* L.)  
PADA SEL C2C12 RESISTEN INSULIN: ANALISIS KONSUMSI  
GLUKOSA, IDENTIFIKASI SENYAWA, DAN *MOLECULAR DOCKING*  
PPAR- $\gamma$**

Tugas Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana Strata 2 (S-2)



Diajukan oleh

Dia Indicasary Rupilu

24/537303/PKU/22233

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK  
MINAT UTAMA FARMAKOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**

## TESIS

Judul

Efek Fraksi Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* L.) Pada Sel C2C12 Resisten Insulin:  
Analisis Konsumsi Glukosa, Identifikasi Senyawa, dan *Molecular Docking* PPAR- $\gamma$

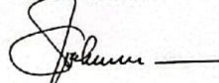
dipersiapkan dan disusun oleh:

Dia Indicasary Rupilu  
24/537303/PKU/22233

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 9 Maret 2026

### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



Prof. Dr. Mae Sri Hartati Wahyuningsih, M.Si, Apt

Pembimbing Pendamping:



Dr. rer. nat. Apt. Arko Jatmiko Wicaksono, M.Sc

Ketua Dewan Penguji



Prof. Dr. Dra. Sunarti, M.Kes

Anggota Dewan Penguji



Dr. drh. Pamungkas Bagus Satriyo, Ph.D

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Master pada Program Pascasarjana  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

Tanggal 12 MAR 2026



dr. Nur Ariyan, Ph.D., PAK(K)

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik