

**SIFAT ANTI INFLAMASI MINYAK KACANG SACHA INCHI (*Plukenetia Volubilis*) PADA TIKUS DENGAN DIET TINGGI LEMAK DAN FRUKTOSA  
Kajian: Ekspresi mRNA NF $\kappa$ B, GPR 120, 12/15 LOX dan Protein TNF- $\alpha$   
Adiposa Viseral**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh  
Dian Wahyu Pratami  
23/527192/PKU/21694

Kepada  
Program Studi Magister Ilmu Biomedik  
Minat Utama Biokimia  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta  
2025



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Sifat Anti Inflamasi Minyak Kacang Sacha Inchi (*Plukenetia Volubilis*) Pada Tikus Dengan Diet Tinggi Lemak dan Fruktosa Kajian: Ekspresi mRNA NFκB, GPR 120, 12/15 LOX dan Protein TNF-? Adiposa Viseral

Dian Wahyu Pratami, Prof. Dr. Dra. Sunarti, M. Kes; dr. Arta Farmawati, Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# TESIS

Judul

Sifat Anti Inflamasi Minyak Kacang Sacha Inchi (*Plukenetia Volubilis*) Pada Tikus dengan Diet Tinggi Lemak dan Fruktosa (Kajian Ekspresi mRNA NFκB, GPR120, 12/15LOX, dan Protein TNF alfa Adiposa Viseral)

dipersiapkan dan disusun oleh:

Dian Wahyu Pratami  
23/527192/PKU/21694

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 31 Januari 2025

## Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Dra. Sunarti, M.Kes

Ketua Dewan Penguji

dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc, Ph.D

Pembimbing Pendamping:

dr. Arta Farmawati, Ph.D

Anggota Dewan Penguji

Dr. Ngadikun, M.Biomed

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 10 FEB 2025



Dr. Nur Arfan, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik