

**PENGARUH PEMBERIAN TEMPE SORGUM MERAH (*Sorghum bicolor* L.  
*Moench*) TERHADAP KOLESTEROL TOTAL DAN LDL  
PADA MODEL TIKUS WISTAR DIABETES MELITUS TIPE 2**

**SKRIPSI**

Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Gizi  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

**RUTH THERESIA SIMANGUNSONG**

**21/481594/KU/23341**

**PROGRAM STUDI S-1 GIZI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN TEMPE SORGUM MERAH (*Sorghum bicolor* L. Moench) TERHADAP KOLESTEROL TOTAL DAN LDL PADA MODEL TIKUS WISTAR DIABETES MELITUS TIPE 2**

Disusun oleh:

**RUTH THERESIA SIMANGUNSONG**

**21/481594/KU/23341**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 13 Oktober 2025

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua (Pembimbing 1)



**Dr. dr. Woro Rukmi Pratiwi, M.Kes., Sp.PD.**

tanggal 15 Oktober 2025

NIP. 197104211998032003

Anggota (Pembimbing 2)



**Dr. Rio Jati Kusuma, S.Gz., M.S.**

tanggal 15 Oktober 2025

NIP. 111198801201706102

Anggota (Penguji)



**Artnice Mega Fathima, M.Eng., Ph.D.**

tanggal 16 Oktober 2025

NIP. 199108182024062001

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Gizi

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada



**R. Dwi Budiningsari, S.P., M.Kes., Ph.D.**

NIP. 197604252005012001