

**EFEK SUPLEMENTASI TEPUNG PISANG KLUTUK (*Musa balbisiana*
Colla) TERFORTIFIKASI ZAT BESI DAN *Lactobacillus plantarum* Dad-13
TERHADAP EKSPRESI DAN KADAR PROTEIN *MUCIN-2* (MUC2)
PADA KOLON TIKUS MALNUTRISI**

Tesis
Untuk memenuhi sebagai persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh
Shofia Nur Inayah
22/495440/PKU/20246

Kepada
Program Studi Magister Ilmu Biomedik
Minat Utama Biokimia
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Suplementasi Tepung Pisang Klutuk (*Musa balbisiana* Colla) Terfortifikasi Zat Besi dan *Lactobacillus plantarum* Dad-13 terhadap Ekspresi dan Kadar Protein Mucin-2 (MUC2) pada Kolon Tikus Malnutrisi

Malnutrisi

Shofia Nur Inayah, dr. Arta Farmawati, Ph.D; Dr. dr. Emy Huriyati, M.Kes

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

Judul

Efek Suplementasi Tepung Pisang Klutuk (*Musa balbisiana* Colla) Terfortifikasi Zat Besi dan *Lactobacillus plantarum* Dad-13 terhadap Ekspresi dan Kadar Protein Mucin-2 (MUC2) pada Kolon Tikus Malnutrisi

dipersiapkan dan disusun oleh:

Shofia Nur Inayah

22/495440/PKU/20246

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal: 13 Juni 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:

dr. Arta Farmawati, Ph.D

Ketua Dewan Penguji

dr. Andreanyta Meliala, Ph.D, AIFM

Pembimbing Pendamping:

Dr. dr. Emy Huriyati, M.Kes

Anggota Dewan Penguji

Dr. Prasetyastuti, M.Kes, Apt

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 **21 JUN 2024**

dr. Nur Arfan, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik