

**GAMBARAN HISTOLOGI DAN EKSPRESI mRNA COL4 KULIT
TELAPAK KAKI TIKUS MODEL HIPERGLIKEMIA**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S2



Diajukan oleh
Rifka Widianingrum
21/476053/PKU/19356

Kepada
Program Studi Magister Ilmu Biomedik
Minat Utama Histologi Dan Biologi Sel
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, Dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta
2023

TESIS

Judul

**Gambaran Histologi dan ekspresi mRNA COL4 Kulit Telapak Kaki Tikus
Model Hiperglikemia**

dipersiapkan dan disusun oleh:
Rifka Widianingrum
21/476053/PKU/19356

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 31 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



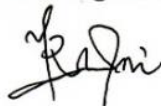
dr. Rina Susilowati, Ph.D

Ketua Dewan Penguji



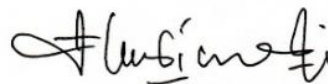
Dr. dr. Woro Rukmi Pratiwi, M.Kes, Sp.PD

Pembimbing Pendamping:



Dian Eurike Septyaningtrias, S.Ked, M.Sc., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji



dr. Flandiana Yogianti, Ph.D, Sp.DV

Pembimbing Pendamping:

Anggota Dewan Penguji

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 **18 SEP 2023**




dr. Nur Arfan, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik