

PENGARUH VITAMIN D TERHADAP EKSPRESI mRNA COL-1

DAN GAMBARAN FIBROSIS PADA HEPAR TIKUS

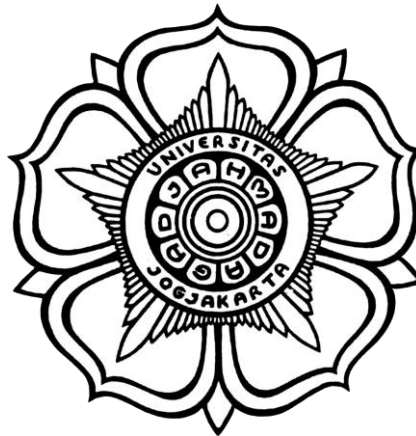
MODEL DIABETES MELLITUS

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada



Disusun Oleh:

SOPHIE ROMZIA LATIFI

20/461783/KU/22674

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN

MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH VITAMIN D TERHADAP EKSPRESI mRNA COL-1
DAN GAMBARAN FIBROSIS PADA HEPAR TIKUS
MODEL DIABETES MELLITUS**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

Sophie Romzia Latifi
20/461783/KU/22674

Telah diujikan dan diseminarkan pada tanggal 24 Juli 2024

Penguji 1



Prof. Dr. dr. Dwi Cahyani
Ratna Sari, M.Kes., PA(K)

NIP. 196712291996012001

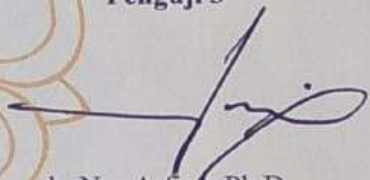
Penguji 2



dr. Ratih Yuniartha, Ph.D.

NIKA. 196712291996012001

Penguji 3

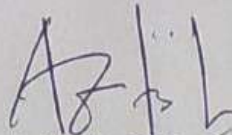


dr. Nur Arfian, Ph.D.

NIP. 198205182015041001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan
Keperawatan Universitas Gadjah Mada



Dr. dr. Denny Agustiningsih, M.Kes., AIFM., AIFO-K
NIP. 196908221996012001