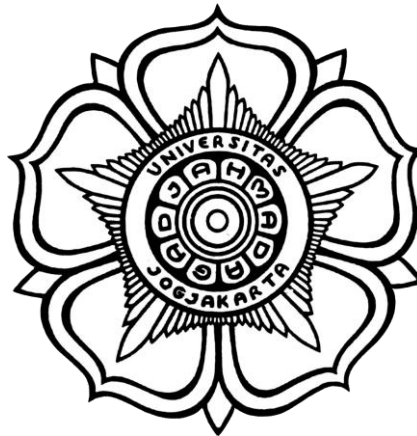


**PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN D TERHADAP EKSPRESI
mRNA BAX DAN BCL-2 PADA HIPPOCAMPUS
TIKUS MODEL DIABETES MELLITUS**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada



Disusun Oleh:

DAFFA BERLIANI PUTRI

20/458874/KU/22473

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN D TERHADAP EKSPRESI
mRNA BAX DAN BCL-2 PADA HIPPOCAMPUS
TIKUS MODEL DIABETES MELLITUS**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada

Disusun Oleh:


Daffa Berliani Putri
20/458874/KU/22473


Telah diujikan dan diseminarkan
Pada tanggal 9 Januari 2024

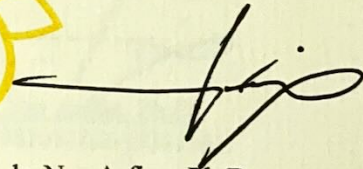
Penguji 1

Penguji 2

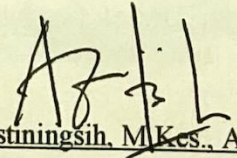
Penguji 3


Prof. Dr. dr. Dwi Cahyani
Ratna Sari, M.Kes.PA(K)
NIP.196712291996012001


dr. Ratih Yuniartha, Ph.D
NIP.111198206202001201
(NIKA)


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