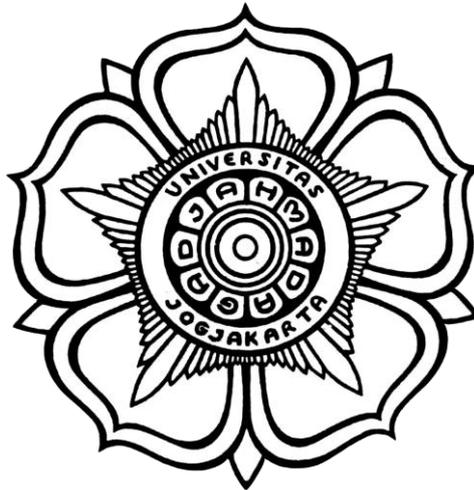


**PERAN ENZIM BROMELAIN BUAH NANAS (*ANANAS COMOSUS*)
DALAM MENEKAN PERILAKU YANG MENGARAH DEPRESIF
PASCAINDUKSI LIPOPOLISAKARIDA PADA TIKUS WISTAR**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

CAROLINE APTA PUTRI

20/458872/KU/22471

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

PERAN ENZIM BROMELAIN BUAH NANAS (ANANAS COMOSUS)
DALAM MENEKAN PERILAKU YANG MENGARAH DEPRESIF
PASCAINDUKSI LIPOPOLISAKARIDA PADA TIKUS WISTAR
SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Caroline Apta Putri

20/458872/KU/22471

Telah diujikan dan diseminarkan
pada tanggal 26 Januari 2024

Penguji 1



dr. Andreanyta Meliala,
Ph.D., AIFM

NIP.197110082002122001

Penguji 2



dr. Irwan Supriyanto,
Ph.D., Sp.KJ

NIP.198204062015041001

Penguji 3



Dr.rer.nat. Apt. Arko
Jatmiko Wicaksono, M.Sc

NIP.111198709202101101

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