

TESIS


EFEK ANTIINFLAMASI SEKRETOM UC-MSC PADA TIKUS MODEL
ULKUS DIABETIKUM : KAJIAN EKSPRESI mRNA CCL22 dan CXCL12

dipersiapkan dan disusun oleh
Ashar Kurnia Dian Prambodo
22/501704/PMU/11236

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Juli 2024


Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama




Prof.dr.Sofia Mubarika Haryana, M.Med Sc, Ph.D
NIP. 19480807197402201

Ketua Penguji




Dr. Tri Rini Nuringtyas., S.Si., M.Sc
NIP. 197303271999032002

Pembimbing Pendamping



dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D
NIP.111198206201109201

Anggota Penguji



dr. R. Jajar Setiawan., M.Sc., Ph.D
NIP.197303271999032002

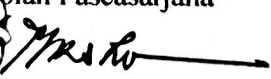
Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master
Tanggal 26 Juli 2024

Ketua Program Studi Bioteknologi



Dr.Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si
NIP. 197908022014092003

Mengetahui
Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M. Agr
NIP.197804192002121004

**EFEK ANTIINFLAMASI SEKRETOM UC-MSC PADA TIKUS
MODEL ULKUS DIABETIKUM : KAJIAN EKSPRESI mRNA
CCL22 dan CXCL12**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh

Ashar Kurnia Dian Prambodo

22/501704/PMU/11236

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024