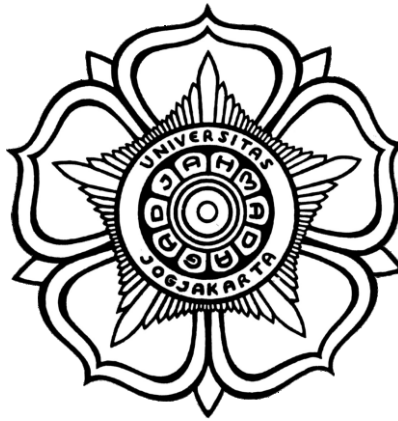


**Pengaruh *Mimic-hsa-miR-203a-3p* Terenkapsulasi Eksosom terhadap
Viabilitas dan Migrasi Sel Hs578T: Validasi Eksperimental dan Prediksi Gen
Target secara *In Silico***

Tesis S-2
Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh
Syamsul Arif Ardiansyah
22/500686/PMU/11154

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

TESIS

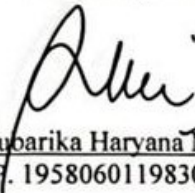
Pengaruh mimic hsa-Mir-203a-3p Terenkapsulasi Eksosom terhadap Viabilitas dan Migrasi Sel Hs578T: Validasi Eksperimental dan Prediksi Gen Target secara *In Silico*

Dipersiapkan dan disusun oleh
Syamsul Arif Ardiansyah
22/500686/PMU/11154

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal 3 Juni 2024

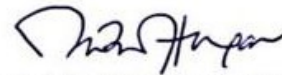
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Sofia Mubarika Haryana M.Med. Sc., Ph.D
NIP. 195806011983032001

**Anggota Tim Penguji lain
Penguji I**



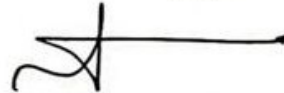
Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.
NIP. 19730327199932002

Pembimbing Pendamping



Dr.dr Pamungkas Bagus Satriyo Ph.D
NIP. 111199108202201102

Penguji II



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

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar master
Tanggal.....13 Juni 2024.....

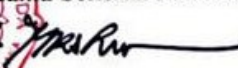
Ketua Program Studi Bioteknologi



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