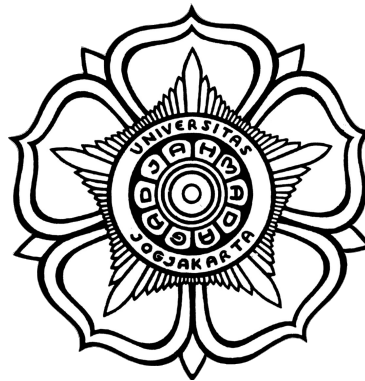


**EFEK KOMBINASI *mimic-hsa-miR-143-3p* TERENKAPSULASI
EKSOSOM (ekso-miR) TERHADAP VIABILITAS, MIGRASI DAN
PROLIFERASI *TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER***

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Magister Bioteknologi



diajukan oleh
Fita Nilasari
21/476544/PMU/10739

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

Tesis

EFEK KOMBINASI *mimic-hsa-miR-143-3p* TERENKAPSULASI EKSOSOM (ekso-miR) TERHADAP VIABILITAS, MIGRASI DAN PROLIFERASI *TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER*

dipersiapkan dan disusun oleh:

Fita Nilasari

21/476544/PMU/10739

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
tanggal 26 Juni 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. dr. Sofia Mubarika Haryana, M.Med.Sc., Ph.D.
NIP. 121194808201812201

Anggota Tim Penguji lain



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

Pembimbing Pendamping



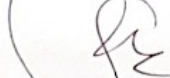
dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198206201109201



Dr. drh. Pamungkas B. Satriyo, Ph.D.
NIP. 111199108202201102

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar master
Tanggal 27 Juni 2023


Ketua Program Studi Magister Bioteknologi



Dr. Dini Wahyu Kartikasari, M.Si.
NIP. 197908022014092003

Mengetahui

Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana



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