

**IDENTIFIKASI GEN TARGET POTENSIAL HONOKIOL DALAM
MENINGKATKAN SENSITIVITAS LAPATINIB PADA KANKER PAYUDARA
HER2+ YANG RESISTEN TERHADAP LAPATINIB: STUDI BIOINFORMATIKA
DAN *IN VITRO***

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Master of Pharmaceutical
Science (M.Pharm.Sci.)



Oleh:

IRMASARI

23/525698/PFA/02339

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

**IDENTIFIKASI GEN TARGET POTENSIAL HONOKIOL DALAM
MENINGKATKAN SENSITIVITAS LAPATINIB PADA KANKER PAYUDARA
HER2+ YANG RESISTEN TERHADAP LAPATINIB: STUDI BIOINFORMATIKA
DAN *IN VITRO***

dipersiapkan dan disusun oleh

IRMASARI
23/525698/PFA/02339

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 5 Juni 2025

Pembimbing Utama



Prof. Dr.rer.nat.apr. Adam Hermawan, M.Sc.

Pembimbing Pendamping



apt. Dyaningtyas Dewi Pamungkas Putri, M.Sc., Ph.D.

Mengetahui,
Fakultas Farmasi,
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

Tim Penguji:

Ketua: Dr. apt. Riris Istighfari Jenie, M.Si.

Anggota:

1. Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.
2. Prof. Dr.rer.nat.apr. Adam Hermawan, M.Sc.
3. apt. Dyaningtyas Dewi Pamungkas Putri, M.Sc.,
Ph.D.

1.



2.

3.