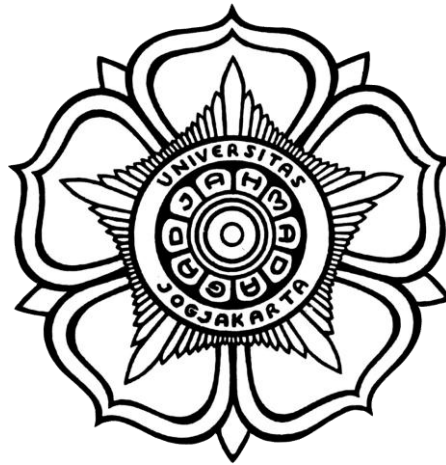


**Identifikasi Potensi Turunan Kurkumin sebagai Inhibitor Mutasi
HER2 L755S, T798I, dan T798M secara *In Silico* dengan
Pendekatan *Molecular Docking* dan *Molecular Dynamics***

TESIS

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



Oleh

MANTIQA SYAFA DUVADILLAN GUSRIN

23/512582/PFA/02277

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**Identifikasi Potensi Turunan Kurkumin sebagai Inhibitor Mutasi
HER2 L755S, T798I, dan T798M secara *In Silico* dengan
Pendekatan *Molecular Docking* dan *Molecular Dynamics***

TESIS

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



Oleh

MANTIQA SYAFA DUVADILLAN GUSRIN

23/512582/PFA/02277

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



Tesis

IDENTIFIKASI POTENSI TURUNAN KURKUMIN SEBAGAI INHIBITOR MUTASI
HER2 L755S, T798I, DAN T798M SECARA *IN SILICO* DENGAN PENDEKATAN
MOLECULAR DOCKING DAN *MOLECULAR DYNAMICS*

dipersiapkan dan disusun oleh

MANTIQA SYAFA DUVADILLAN GUSRIN
NIM 23/512582/PFA/02277

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 22 September 2025

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,

Pembimbing Utama

Dr. Sci. apt. Rohmad Yudi Utomo, M.Sc.

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

Tim Penguji:

Ketua: : Dr. apt. Muthi' Ikawati, M.Sc.

Anggota:

1. apt. Dyaningtyas Dewi Pamungkas Putri, M.Sc., Ph.D. 1.

2. Dr. Sci. apt. Rohmad Yudi Utomo, M.Sc.