

TESIS
KAJIAN PENAMBATAN DAN SIMULASI DINAMIKA
MOLEKUL SENYAWA TURUNAN QUINAZOLINA SEBAGAI
ANTI KANKER LAMBUNG

MOLECULAR DOCKING STUDY AND MOLECULAR
DYNAMICS SIMULATION OF QUINAZOLINE
DERIVATIVES AS ANTI GASTRIC CANCER



AYUNDA PRATIWI KUSUMANINGRUM
23/512175/PPA/06500

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
YOGYAKARTA
2025

TESIS
KAJIAN PENAMBATAN DAN SIMULASI DINAMIKA
MOLEKUL SENYAWA TURUNAN QUINAZOLINA SEBAGAI
ANTI KANKER LAMBUNG

DOCKING ANALYSIS AND MOLECULAR DYNAMICS
SIMULATION OF QUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANTI
GASTRIC CANCER

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Master of Science dalam Ilmu Kimia



AYUNDA PRATIWI KUSUMANINGRUM
23/512175/PPA/06500

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**KAJIAN PENAMBATAN DAN SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL
SENYAWA TURUNAN QUINAZOLINA SEBAGAI ANTIKANKER
LAMBUNG**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Ayunda Pratiwi Kusumaningrum
NIM. 23/512175/PPA/06500

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 08 Juli 2025


Susunan Tim Penguji




Prof. Dr. rer.nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si.
Pembimbing I



Prof. Dr. rer.nat. Karna Wijaya, M.Eng.
Penguji I

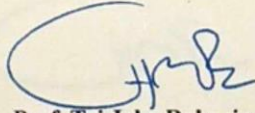


Dr. Endang Astuti, S.Si., M.Si.
Pembimbing II



Fajar Inggit Pambudi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji II

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 08 Juli 2025



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.

Ketua Program Studi Magister Kimia

Mengetahui,
Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020