

DISERTASI

**DESAIN INHIBITOR *PfDHFR* BARU BERBASIS SENYAWA TURUNAN
4-BENZILOKSI-2-TRIKLOROMETILKUIAZOLINA: PENDEKATAN
*COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN***

***DESIGN OF NEW *PfDHFR* INHIBITORS BASED ON 4-BENZYLOXY-2-
TRICHLOROMETHYLQUINAZOLINE DERIVATIVES:
COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN APPROACH***



**RADITE YOGASWARA
21/489532/SPA/00826**

**PROGRAM STUDI DOKTOR KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

DESAIN INHIBITOR *PfDHFR* BARU BERBASIS SENYAWA TURUNAN 4-BENZILOKSI-2-TRIKLOROMETILKUINAZOLINA: PENDEKATAN *COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

RADITE YOGASWARA
21/489532/SPA/00826

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi Doktor Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal, 20 Januari 2026


Prof. Dr. rer.nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.
Ketua Tim Penguji



Prof. Dr. rer.nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si.
Promotor



Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.
Penguji



Dr. rer.nat. Niko Prasetyo, S.Si., M.Sc.
Ko-Promotor



Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



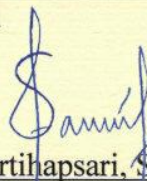
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



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



Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Penguji



Dr. Murtihapsari, S.Pd., M.Si.
Penguji