

DISERTASI

PENGEMBANGAN PROTOKOL *STRUCTURE-BASED VIRTUAL SCREENING* DAN OPTIMASI KECERDASAN BUATAN UNTUK IDENTIFIKASI LIGAN RESEPTOR HISTAMIN H4

DEVELOPMENT OF A STRUCTURE-BASED VIRTUAL SCREENING PROTOCOL AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE OPTIMIZATION FOR THE IDENTIFICATION OF HISTAMINE H4 RECEPTOR LIGANDS



GERRY NUGRAHA

18/435918/SPA/00655

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

2025

DISERTASI

PENGEMBANGAN PROTOKOL *STRUCTURE-BASED VIRTUAL SCREENING* DAN OPTIMASI KECERDASAN BUATAN UNTUK IDENTIFIKASI LIGAN RESEPTOR HISTAMIN H4

DEVELOPMENT OF A STRUCTURE-BASED VIRTUAL SCREENING PROTOCOL AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE OPTIMIZATION FOR THE IDENTIFICATION OF HISTAMINE H4 RECEPTOR LIGANDS

Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Kimia pada
Universitas Gadjah Mada



GERRY NUGRAHA
18/435918/SPA/00655

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

PENGEMBANGAN PROTOKOL STRUCTURE-BASED VIRTUAL SCREENING DAN OPTIMASI KECERDASAN BUATAN UNTUK IDENTIFIKASI LIGAN RESEPTOR HISTAMIN H4

GERRY NUGRAHA
18/435918/SPA/00655

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi S3 Ilmu Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 16 Juni 2025

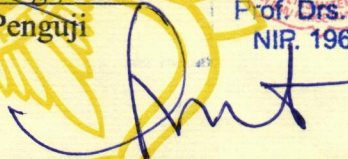
Susunan Dewan Penguji

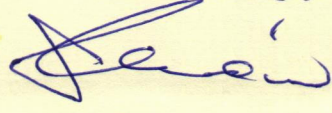
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

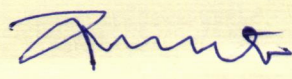
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
Ketua Dewan Penguji

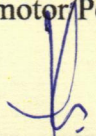
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

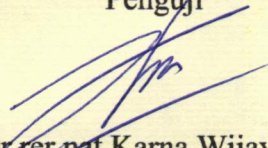

Prof. Dr.rer.nat. Harno Dwi Pranowo, M.S.
Promotor/Penguji

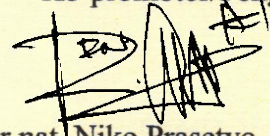

Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Penguji

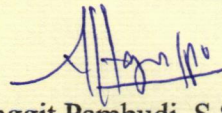

Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.
Ko-promotor/Penguji


Prof. Dr. Winarto Haryadi, M.Si.
Penguji


Prof. apt. Enade Perdana Istyastono, Ph.D.
Ko-promotor/Penguji


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


Dr.rer.nat. Niko Prasetyo, S.Si., M.Sc.
Penguji


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