UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Radiolabeling dan Studi In Silico Turunan Pirazolina dari Kloroasetofenon dengan Radionuklida Iodium-131 untuk Teranostik Kanker Payudara
Ghefira Nur Jariyah Febriana, Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D. ; Dr. apt. Isti Daruwati, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

RADIOLABELING DAN STUDI *IN SILICO* TURUNAN PIRAZOLINA DARI KLOROASETOFENON DENGAN RADIONUKLIDA IODIUM-131 UNTUK TERANOSTIK KANKER PAYUDARA

RADIOLABELING AND IN-SILICO STUDY OF PYRAZOLINE DERIVATIVES FROM CHLOROACETOPHENONE WITH IODINE-131 RADIONUCLIDE FOR BREAST CANCER THERANOSTICS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia

GHEFIRA NUR JARIYAH FEBRIANA
22/498145/PA/21490

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Radiolabeling dan Studi In Silico Turunan Pirazolina dari Kloroasetofenon dengan Radionuklida Iodium-131 untuk Teranostik Kanker Payudara
Ghefira Nur Jariyah Febriana, Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D. ; Dr. apt. Isti Daruwati, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RADIOLABELING DAN STUDI *IN SILICO* TURUNAN PIRAZOLINA DARI KLOROASETOFENON DENGAN RADIONUKLIDA IODIUM-131 UNTUK TERANOSTIK KANKER PAYUDARA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

GHEFIRA NUR JARIYAH FEBRIANA
22/498145/PA/21490

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 21 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset, dan Sumber Daya Manusia

Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc
NIP. 197511012002 1002

Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.
Pembimbing I

Prof. Dr. Drs. Suyanta, M.Si.
Penguji I

Dr. apt. Isti Daruwati, M.Si.
Pembimbing II

Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng.
Penguji II