UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penggunaan Katalis Piridin pada Sintesis Lisin-Urea-Glutamat sebagai Ligan Penarget dalam Radiofarmaka
Farah Izza Chairunnisa, Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si.; Dr.rer.nat. Rien Ritawidya, M.Farm.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGGUNAAN KATALIS PIRIDIN PADA SINTESIS LISIN-UREA-GLUTAMAT SEBAGAI LIGAN PENARGET DALAM RADIOFARMAKA

TUGAS AKHIR

Oleh:
Farah Izza Chairunnisa
22/493107/FA/13408

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penggunaan Katalis Piridin pada Sintesis Lisin-Urea-Glutamat sebagai Ligan Penarget dalam Radiofarmaka
Farah Izza Chairunnisa, Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si.; Dr.rer.nat. Rien Ritawidya, M.Farm.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGGUNAAN KATALIS PIRIDIN PADA SINTESIS LISIN-UREA-GLUTAMAT SEBAGAI LIGAN PENARGET DALAM RADIOFARMAKA

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Farah Izza Chairunnisa

22/493107/FA/13408

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan Katalis Piridin pada Sintesis Lisin-Urea-Glutamat sebagai Ligan Penarget dalam Radiofarmaka
Farah Izza Chairunnisa, Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si.; Dr.rer.nat. Rien Ritawidya, M.Farm.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

PENGGUNAAN KATALIS PIRIDIN PADA SINTESIS LISIN-UREA-GLUTAMAT SEBAGAI LIGAN PENARGET DALAM RADIOFARMAKA

Oleh :

Farah Izza Chairunnisa

22/493107/FA/13408

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 24 Juni 2026

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

Pembimbing

Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si.

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

Pembimbing Pendamping

Dr. rer. nat. Rien Ritawidya, M. Farm.

Ketua Penguji:

Dr. Artania Adnin Tri Suma, S.Si. _____

Anggota Penguji:

1. Dr. apt. Hilda Ismail, M.Si. _____
2. Dr. rer. nat. Rien Ritawidya, M. Farm. _____
3. Dr. Sci. apt. Rohmad Yudi Utomo, M.Sc. _____