



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perbandingan Efektivitas Dan Keamanan Insulin Dibandingkan Glikuidon Pada Pasien Diabetes  
Dengan  
Penyakit Ginjal Kronik Di Rsud Dr. Moewardi Surakarta  
NURUL SAFITRI, Prof. Tri Murti Andayani, Sp.FRS, PhD., Apt ; Dr. Nanang Munif Yasin, M.Pharm., Apt  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS DAN KEAMANAN INSULIN  
DIBANDINGKAN GLIKUIDON PADA PASIEN DIABETES DENGAN  
PENYAKIT GINJAL KRONIK DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA**

**TESIS**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Master  
Clinical Pharmacy (M. Clin. Pharm.)  
Magister Farmasi Klinik**



**Oleh :**

**NURUL SAFITRI  
20/465478/PFA/02004**

**Kepada :**

**PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI MAGISTER FARMASI KLINIK  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN TESIS**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perbandingan Efektivitas Dan Keamanan Insulin Dibandingkan Glikuidon Pada Pasien Diabetes Dengan Penyakit Ginjal Kronik Di Rsud Dr. Moewardi Surakarta  
NURUL SAFITRI, Prof. Tri Murti Andayani, Sp.FRS, PhD., Apt ; Dr. Nanang Munif Yasin, M.Pharm., Apt  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## Tesis

# PERBANDINGAN EFEKTIVITAS DAN KEAMANAN INSULIN DAN GLIKUIDON PADA PASIEN DIABETES DENGAN PENYAKIT GINJAL KRONIK DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA

dipersiapkan dan disusun oleh

NURUL SAFITRI

20/465478/PFA/02004

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 3 Juni 2024

### Pembimbing Utama

Prof Dr. Tri Murti Andayani, Sp.FRS., Apt.

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

### Pembimbing Pendamping

Dr. Apt. Nanang Munif Yasin, M. Pharm.



Dekan,  
Prof. Dr. Satibi, M.Si., Apt.

### Tim Penguji:

Ketua: Prof. Dr. Agung Endro Nugroho, S.Si., M.Si., Apt.

#### Anggota:

1. Dr. Fita Rahmawati, Sp. FRS., Ph.D., Apt.
2. Prof. Dr. Tri Murti Andayani, Sp.FRS., Apt
3. Dr. Nanang Munif Yasin, S.Si., M.Pharm., Apt