

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS DAN KEAMANAN PENGGUNAAN
TOCILIZUMAB-KORTIKOSTEROID DAN KORTIKOSTEROID
PADA PASIEN LANSIA DENGAN COVID-19
DI ICU RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

TESIS

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

Magister Farmasi Klinik



Oleh:

Aldia Dwi Karinaningrum
21/475919/PFA/2075

**PROGRAM PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER FARMASI KLINIK
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS DAN KEAMANAN PENGGUNAAN
TOCILIZUMAB-KORTIKOSTEROID DAN KORTIKOSTEROID
PADA PASIEN LANSIA DENGAN COVID-19
DI ICU RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Aldia Dwi Kariningrum

21/475919/PFA/2075

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 13 Juli 2023

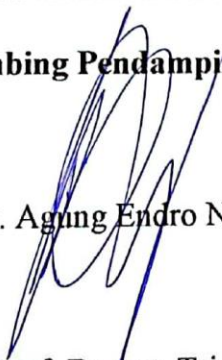
Pembimbing Utama



Dr. dr. Ida Dewa Putu Pramantara, Sp. PD., K-Ger.

Pembimbing Pendamping

Prof. apt. Agung Endro Nugroho, S. Si., M. Si., Ph. D.



Tim Penguji:

Ketua: Prof. Dr. apt. Tri Murti Andayani, Sp. FRS.

Anggota:

1. dr. Rizka Humardewayanti Asdie, Sp. PD., KPTI.

2. Dr. dr. Ida Dewa Putu Pramantara, Sp. PD., K-Ger.

3. Prof. apt. Agung Endro Nugroho, S. Si., M. Si., Ph. D.

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada



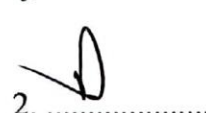
Dekan,

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



WISMA

1.



2.

3.

