

**HUBUNGAN ANTARA RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
DENGAN LUARAN KLINIS DAN LAMA RAWAT INAP
PASIEN *COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA*
DI INSTALASI RAWAT INAP RS AKADEMIK UGM**

TESIS

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

Magister Farmasi Klinik



Oleh:

I Dewa Agung Ayu Diva Candraningrat

22/495475/PFA/02179

**PROGRAM MAGISTER FARMASI KLINIK
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

Tesis

HUBUNGAN RASIONALITAS ANTARA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN LUARAN KLINIS DAN LAMA RAWAT INAP PASIEN *COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA* DI INSTALASI RAWAT INAP RS AKADEMIK UGM

dipersiapkan dan disusun oleh

I DEWA AGUNG AYU DIVA CANDRANINGRAT

22/495475/PFA/02179

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 18 April 2024

Pembimbing Utama


(Prof. Dr. apt. Tri Murti Andayani, Sp. FRS.)

Pembimbing Pendamping


(Prof. Dr. apt. Ika Puspita Sari, S.Si., M.Si.)

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada


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

Tim Penguji:


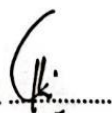
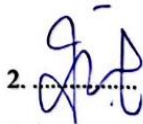
Ketua: Dr. apt. Nanang Munif Yasin, M.Pharm.

Anggota:

1. Prof. dr. Titik Nuryastuti, M.Si., Ph.D., Sp.MK(K)

2. Prof. Dr. apt. Tri Murti Andayani, Sp. FRS.

3. Prof. Dr. apt. Ika Puspita Sari, S.Si., M.Si.


1. 
2. 
3. 