

**PENGARUH PENGGUNAAN FLUTIKASON/SALMETEROL
DIBANDINGKAN BUDESONID/FORMOTEROL TERHADAP
KEJADIAN PNEUMONIA PADA PASIEN PENYAKIT PARU
OBSTRUKTIF KRONIS DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat

Master of Clinical Pharmacy (M.Clin.Pharm)

Magister Farmasi Klinik



Oleh:

Yuda Anzas Mara

21/475840/PFA/2070

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER FARMASI KLINIK

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

Tesis

**PENGARUH PENGGUNAAN FLUTIKASON/SALMETEROL DIBANDINGKAN
BUDESONID/FORMOTEROL TERHADAP KEJADIAN PNEUMONIA
PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS
DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

dipersiapkan dan disusun oleh

YUDA ANZAS MARA

21/475840/PFA/2070

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 25 September 2023

Pembimbing Utama



Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati

Pembimbing Pendamping



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

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



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

Tim Penguji:

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

Anggota:

1. Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si

2. Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati

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

1.
2.
3.

1.
2.