

**HUBUNGAN KOMORBID PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS
PADA PASIEN COVID-19 TERHADAP RISIKO
ADVERSE DRUG REACTION (ADR), INTERAKSI OBAT,
DAN LAMA RAWAT INAP**

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



Diajukan Oleh:

SITTI NURJANNA

20/465486/PFA/02012

Kepada

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



Tesis

**HUBUNGAN KOMORBID PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS
PADA PASIEN COVID-19 TERHADAP RISIKO *ADVERSE DRUG REACTION* (ADR),
INTERAKSI OBAT, DAN LAMA RAWAT INAP**

dipersiapkan dan disusun oleh

SITTI NURJANNA

20/465486/PFA/02012

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 06 Desember 2023

Pembimbing Utama

(Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati)

Pembimbing Pendamping

(Dr. apt. Nanang Munif Yasin, M. Pharm)

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



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

Tim Penguji:

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

Anggota:

1. Dr. Apt. Fita Rahmawati, Sp. FRS

2. Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati.

3. Dr. apt. Nanang Munif Yasin, M. Pharm.

1.

2.

3.