

**PERBANDINGAN LUARAN KLINIS ANTARA PENGGUNAAN
ASETILSISTEIN DAN AMBROXOL SEBAGAI TERAPI TAMBAHAN
PASCA EKSASERBASI AKUT PADA PASIEN PENYAKIT PARU
OBSTRUKTIF KRONIS**

TESIS

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

Magister Farmasi Klinik



Oleh:

SRI RAHMAT MOLIDIA
22/495342/PFA/02175

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

Tesis

PERBANDINGAN LUARAN KLINIS ANTARA PENGGUNAAN ASETILSISTEIN DAN AMBROXOL SEBAGAI TERAPI TAMBAHAN PASCA EKSASERBASI AKUT PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS


dipersiapkan dan disusun oleh

SRI RAHMAT MOLIDIA

22/495342/PFA/02175

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 1 Maret 2024

Pembimbing Utama



(Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati, Ph.D)

Pembimbing Pendamping



(Dr. dr. Dewa Putu Pramantara S, 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. Dr. apt. Fita Rahmawati, Sp.FRS
2. Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati, Ph.D
3. Dr. dr. Dewa Putu Pramantara S, Sp.PD., K-Ger.

1. 

2. 

3. 