



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Kesesuaian Antibiotik Empirik Berdasarkan ATS/IDSA Dengan Outcome Klinik dan Lama Waktu

Rawat Pasien Sepsis Pneumonia di ICU

MUHAMMAD LUTHFI AZIZ, Dr. apt. Ika Puspita Sari, M.Si; dr. Rizka Humardewayanti Asdie, Sp.PD-KPTI

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**HUBUNGAN KESESUAIAN ANTIBIOTIK EMPIRIK BERDASARKAN
ATS/IDSA DENGAN *OUTCOME* KLINIK DAN LAMA WAKTU RAWAT
PASIEN SEPSIS PNEUMONIA DI ICU**

THESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat *Master of Clinical Pharmacy* (M. Clin., Pharm)



Oleh :

MUHAMMAD LUTHFI AZIZ

20/465472/PFA/01998

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER FARMASI KLINIK
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**