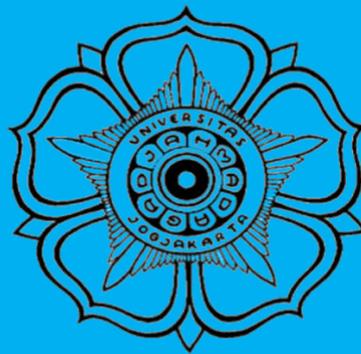


**TESIS**

**PERBANDINGAN EFIKASI DAN KEAMANAN PEMBERIAN  
AMPICILLIN SULBACTAM BOLUS DAN *PROLONGED INFUSION*  
*TIME* PADA ANAK DENGAN PNEUMONIA : *A RANDOMIZED  
CONTROLLED TRIAL***

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



**Diajukan Oleh :**

**Tiara Laras Arlista Hakim**

**22/495183/PFA/02169**

**PROGRAM STUDI MAGISTER FARMASI KLINIK**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

**2024**

Tesis

PERBANDINGAN EFIKASI DAN KEAMANAN PEMBERIAN AMPICILLIN  
SULBACTAM BOLUS DAN PROLONGED INFUSION TIME INFUS PADA ANAK  
DENGAN PNEUMONIA : A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

dipersiapkan dan disusun oleh

TIARA LARAS ARLISTA HAKIM

22/495183/PFA/02169

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 06 Mei 2024

**Pembimbing Utama**



(Dr. apt. Widyati, M.Clin.Pharm )

**Mengetahui:**

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



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

**Pembimbing Pendamping**



(Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si)

**Tim Penguji:**

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

**Anggota:**

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

2. Dr. apt. Widyati, M.Clin.Pharm

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



1. ....

2. ....

3. ....