

**HUBUNGAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK BERDASARKAN  
KRITERIA GYSSENS TERHADAP *CLINICAL OUTCOME*  
PADA PASIEN DENGAN PNEUMONIA ANAK  
DI RSI SITI RAHMAH PADANG**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Farmasi



Oleh:  
**Wulan Dira Rahmadani**  
2010070150021

**PROGRAM STUDI FARMASI KLINIS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2024**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Hubungan Penggunaan Evaluasi Antibiotik Berdasarkan Kriteria Gyssens Terhadap *Clinical Outcome* pada Pasien dengan Pneumonia Anak di RSI Siti Rahmah Padang

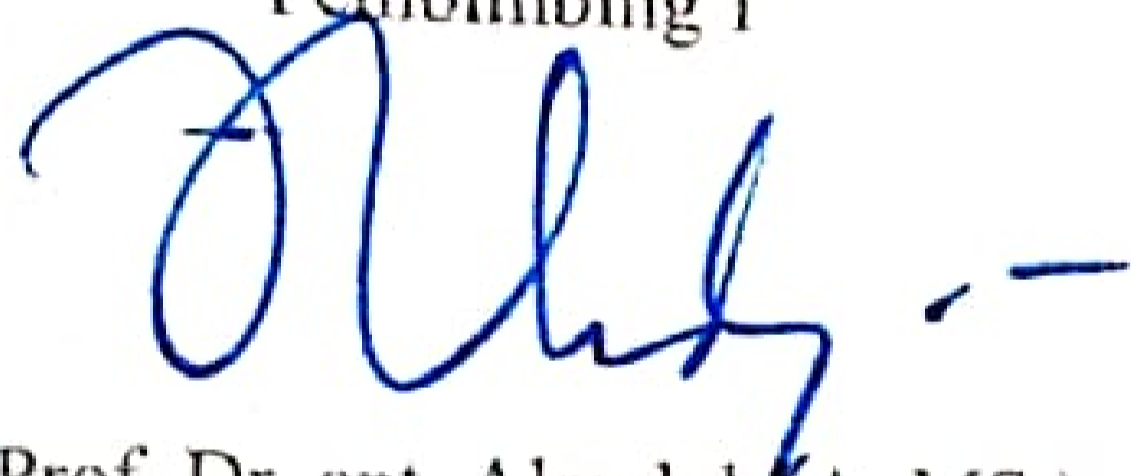
Nama : Wulan Dira Rahmadani

Npm : 2010070150021

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk dipertahakan di hadapan Tim penguji skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Baiturrahmah. Dan dinyatakan lulus pada tanggal 7 Mei 2024.

### Komisi Pembimbing

Pembimbing 1



(Prof. Dr. apt. Almahdy A. MS.)  
NIDN. 0026015806

Pembimbing 2



(apt. Cindy Elvionita, M.Clin.Pharm.)  
NIDN. 1002089601

Pengesahan

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
DEKAN



(dr. Rinita Amelia, M.Biomed., Ph.D)  
NIP. 19681127200421018

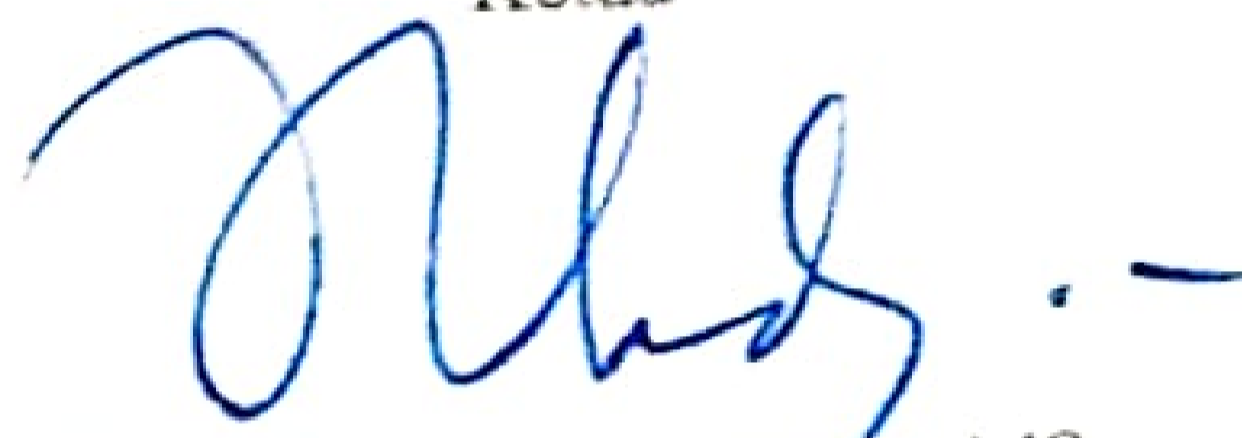
TIM PENGUJI SKRIPSI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

Wulan Dira Rahmadani

2010070150021

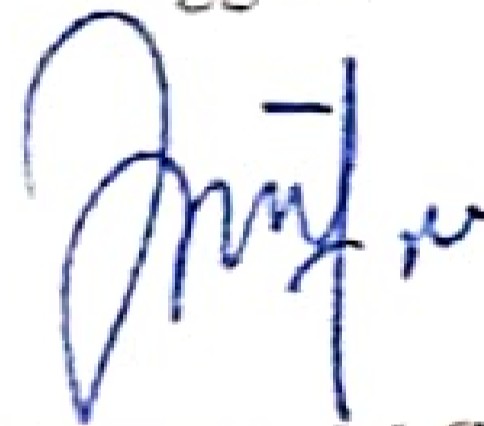
Padang, 7 Mei 2024

Ketua



Prof. Dr. apt. Almahdy A. MS.

Anggota



apt. Cindy Elvionita, M.Clin.Pharm.

Anggota



apt. Eka Desnita, M.Farm.

Anggota



apt. Elsa Marsellinda, M.Farm.

Anggota

FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
Skripsi, Mei 2024

Wulan Dira Rahmadani

Hubungan Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Kriteria Gyssens Terhadap  
*Clinical outcome* pada Pasien dengan Pneumonia Anak di RSI Siti Rahmah  
Padang

ii+ Halaman 63, Tabel 18, Gambar 6, Lampiran 10

### ABSTRAK

Pneumonia merupakan salah satu penyakit infeksi pada saluran pernafasan yang menyerang paru-paru biasanya disebabkan oleh infeksi bakteri. Pneumonia dapat menyerang individu dari berbagai kelompok usia, namun usia yang rentan terserang infeksi ini adalah anak-anak dengan usia kurang dari 5 tahun dan lansia diatas 65 tahun. Terapi pengobatan yang digunakan pada infeksi pneumonia adalah dengan pemberian antibiotik. Pemberian antibiotik yang tidak rasional dapat mempengaruhi hasil *clinical outcome* pasien sehingga dapat memperlambat masa penyembuhan, dan resistensi antibiotik. Penggunaan antibiotik yang rasional dapat menghindari hal-hal negatif tersebut. Penilaian *clinical outcome* dinilai dalam 3 hari setelah penggunaan antibiotik. Penelitian ini dilakukan untuk melihat rasionalitas penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia anak di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain retrospektif. Subjek yang digunakan adalah anak dengan usia kurang dari 18 tahun. Metode yang digunakan pengumpulan data dengan menggunakan teknik *purposive sampling* dari rekam medik Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang. Cara menentukan penggunaan antibiotik yang rasional data dianalisis berdasarkan alur metode Gyssens. Hasil penelitian menunjukkan penggunaan antibiotik yang tidak rasional terdiri dari 3 kategori, kategori IIIb terdapat sebanyak 1,58%, kategori IIa sebanyak 18,11%, dan kategori IIb sebanyak 6,3%. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa penggunaan antibiotik yang rasional mencapai 74,01%, sedangkan penggunaan yang tidak rasional sebesar 25,99%. Selain itu, terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan antibiotik yang rasional dengan *clinical outcome* pasien, yang dibuktikan melalui uji *Chi-Square*.

Kata Kunci : Antibiotik, *Clinical outcome*, Gyssens, Pneumonia

Daftar Bacaan : 34 (2009-2024)

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wulan Dira Rahmadani  
NPM : 2010070150021  
Program Studi : Farmasi Klinis  
Jenjang : Sarjana

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiasi dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

“Hubungan Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Kriteria Gyssens Terhadap *Clinical Outcome* pada Pasien dengan Pneumonia Anak di RSI Siti Rahmah Padang” .

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 08 Mei 2024



10000  
METERAI  
TEMPEL  
GAE71ALX197039183

Wulan Dira Rahmadani