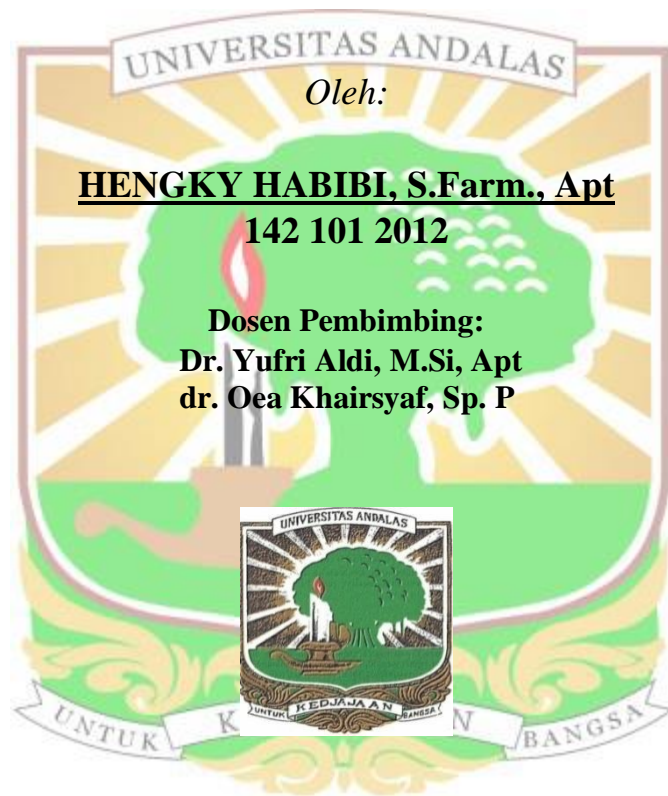


**KAJIAN EFEKTIVITAS ANTIBIOTIK PENDERITA PNEUMONIA
TERHADAP PERBAIKAN DATA KLINIS DI BAGIAN RAWAT INAP PARU
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. M. DJAMIL PADANG**

TESIS



HENGKY HABIBI, S.Farm., Apt

142 101 2012

**Dosen Pembimbing:
Dr. Yufri Aldi, M.Si, Apt
dr. Oea Khairsyaf, Sp. P**

PROGRAM STUDI MAGISTER FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS ANDALAS

P A D A N G

2 0 1 8

ABSTRAK

Pneumonia merupakan salah satu penyakit infeksi saluran pernafasan yang banyak menjadi penyebab kematian terutama di negara berkembang. Angka kematian pada kasus pneumonia di Rumah Sakit M. Djamil adalah sebesar 6,2%. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat menyebabkan pengobatan kurang efektif. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui efektivitas antibiotik penderita pneumonia terhadap perbaikan data klinis di Bagian Paru RSUP Dr. M. Djamil Padang. Penelitian ini merupakan penelitian observasional menggunakan data prospektif dan retrospektif pada Januari 2015 sampai April 2016. Kriteria inklusi yaitu pasien pneumonia dirawat di Bagian Paru RSUP Dr. M. Djamil, serta mendapatkan terapi antibiotik. Analisis data menggunakan analisis statistik uji t-test berpasangan untuk mengetahui efektivitas antibiotik terhadap perbaikan data klinis yaitu data laboratorium berupa nilai leukosit dan data tanda vital tubuh berupa nilai suhu tubuh, frekuensi nafas dan frekuensi nadi. Hasil penelitian menunjukkan dari 71 kasus pneumonia, 73,2% pasien laki-laki dan 26,8% pasien perempuan dengan kejadian paling banyak pada usia >55 tahun (46,5%) dan lama hari perawatan terbanyak 5-8 hari (35,2%). Efektivitas antibiotik pada penderita pneumonia terhadap perbaikan data klinis atau *clinical outcome* di RSUP DR. M. Djamil menunjukkan hubungan yang bermakna antara antibiotik dengan perubahan nilai leukosit, suhu tubuh, frekuensi nadi dan frekuensi nafas sebelum dan sesudah terapi ($P < 0,05$).

