

I R A W A T I

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK AMOKSISILIN
PADA PASIEN UMUM RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT
Dr.RUBINI DI KABUPATEN PONTIANAK
KALIMANTAN BARAT**



**JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT**

2007

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK AMOKSISILIN
PADA PASIEN UMUM RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT
Dr.RUBINI DI KABUPATEN PONTIANAK
KALIMANTAN BARAT**

TUGAS AKHIR

Sebagai salah satu syarat memperoleh
gelar Sarjana Farmasi pada Jurusan
Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam, Universitas Garut

Juli 2007

Oleh :

Irawati
036007022

Disetujui Oleh

Prof. Dr. Anas Subarnas, M.Sc
Pembimbing Utama

Atun Qowiyah, M.Si, Apt
Pembimbing Serta I

Dr. Armini, MPH
Pembimbing Serta II

LEMBAR PENGESAHAN

**JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT**

DEKAN

(Prof. Dr. Ny Iwang S.Soediro.)



Jadilah orang yang pemurah dan penuh pengertian, jangan biarkan satu orang pun yang datang padamu berlalu tanpa merasa lebih baik dan bahagia. Jadilah perantara kebaikan Tuhan di dunia, lewat kebaikan yang terpancar di wajahmu...matamu...senyummu...dan salam hangatmu

Optimisme adalah keyakinan yang menunjukkan anda pada kemajuan, tidak ada prestasi yang bisa diraih tanpa harapan dan kepercayaan diri

(Helen Keller)



O Allah, kusembahkan karya kecilku ini untuk Suami & Anakku Tersayang serta Ibu, Adik dan Donasanku Tersinta.

DEKLARASI

Dengan ini menyatakan bahwa buku tugas akhir dengan judul“ **EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK AMOKSISILIN PADA PASIEN UMUM RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT Dr.RUBINI DI KABUPATEN PONTIANAK KALIMANTAN BARAT** “ ini beserta seluruh isinya adalah benar – benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara – cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian dari karya saya ini.

Garut, Juli 2007

Yang membuat pernyataan

Tertanda

Irawati



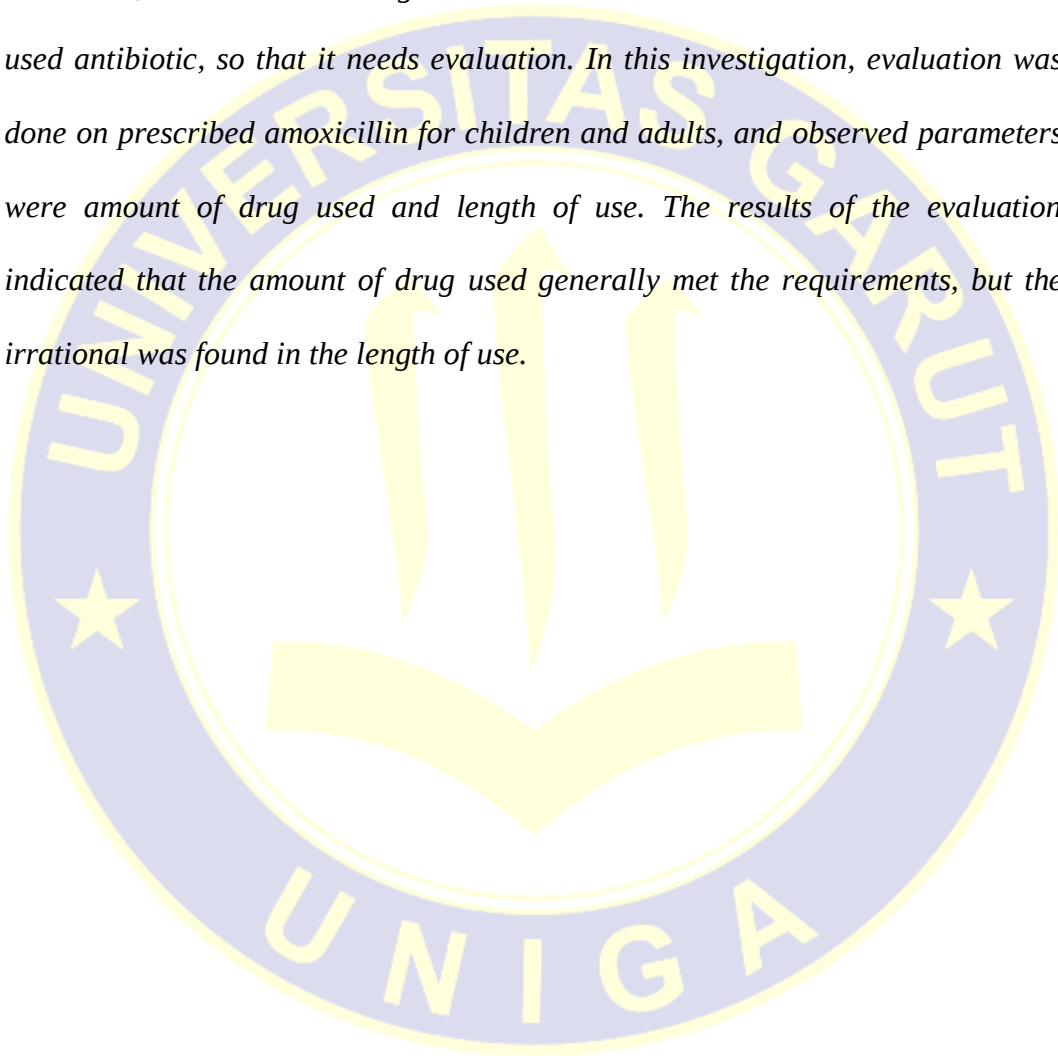
Kutipan atau saduran, baik sebagian maupun seluruh naskah ini, harus menyebutkan nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Jurusan Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang Evaluasi Penggunaan Antibiotik Amoksisilin pada Pasien Umum Rawat Jalan di Rumah Sakit Dr. Rubini di Kabupaten Pontianak Kalimantan Barat Periode September sampai dengan November 2006. Penelitian ini dilakukan karena amoksisilin merupakan antibiotik yang paling banyak digunakan sehingga diperlukan pengawasan terhadap penggunaan amoksisilin. Pada penelitian ini evaluasi dilakukan terhadap resep amoksisilin bagi anak dan dewasa dan parameter yang diamati adalah jumlah obat yang digunakan dan lama penggunaan obat. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa jumlah obat yang digunakan secara umum memenuhi persyaratan, tetapi dilihat dari lama penggunaan terdapat ketidaktepatan.

ABSTRACT

Investigation on the use of amoxicillin had been carried out at the hospital of Dr. Rubini in the regency of Pontianak, West Kalimantan, from September to November, 2006. This investigation was done because amoxicillin is the most used antibiotic, so that it needs evaluation. In this investigation, evaluation was done on prescribed amoxicillin for children and adults, and observed parameters were amount of drug used and length of use. The results of the evaluation indicated that the amount of drug used generally met the requirements, but the irrational was found in the length of use.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah – Nya sehingga penelitian yang berjudul “EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK AMOKSISILIN PADA PASIEN UMUM RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT Dr. RUBINI DI KABUPATEN PONTIANAK KALIMANTAN BARAT“ dapat diselesaikan.

Penulis ucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu saran maupun dukungannya, yaitu :

1. Prof. Dr. Ny. Iwang Soediro selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.
2. Prof. Dr. Anas Subarnas, M.Sc selaku pembimbing utama dan Atun Qowiyyah, M.Si, Apt, selaku pembimbing serta I, dan dr. Armini, MPH selaku pembimbing serta II sekaligus sebagai Direktur RS. Dr. Rubini Mempawah yang telah memberikan bimbingan serta petunjuk dalam penulisan proposal ini.
3. Setiadi Ihsan S.Si sebagai Pembantu Dekan I Jurusan Farmasi FMIPA UNIGA.
4. Suami dan Anak penulis yang telah memberikan cinta, motivasi dan kekuatan buat penulis.
5. Ibunda penulis yang selalu mendoakan dan memberikan segala yang terbaik buat penulis.

6. Lina Niarsih, S.IP sahabat sekaligus kakak yang selalu memberikan keritik dan dukungannya.
7. Adik – adik dan keponakan penulis yang selalu memberikan dukungannya.
8. Staff dan karyawan Jurusan Farmasi FMIPA Universitas Garut.
9. Sahabat – sahabat seperjuangan di Universitas Garut angkatan 2003 yang tidak bisa kusebutkan satu persatu, dan juga semua sahabat – sahabatku di pontianak City.

Akhir kata penulis berharap semoga bantuan dan kebaikan semua pihak kepada penulis mendapat ridho dari Allah SWT. Penulis juga berharap agar buku Tugas Akhir ini walaupun masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan tetapi dapat dimanfaatkan oleh semua pihak yang membutuhkan.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
PENDAHULUAN	1
BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA	3
I.1 Infeksi	3
I.2 Antibiotika	6
II METODOLOGI PENELITIAN	19
III PROSEDUR PENELITIAN	20
3.1 Penetapan Kriteria Obat	20
3.2 Penetapan Kriteria Penderita	20
3.3 Data Penelitian	20
3.4 Sumber Data	21
3.5 Penetapan Pengumpulan Data.....	21
3.6 Analisis Data.....	21
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
V KESIMPULAN	27
VI SARAN	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN		Halaman
1	REKAPITULASI RESEP PASIEN BULAN SEPTEMBER 2006	30
2	REKAPITULASI RESEP PASIEN BULAN OKTOBER 2006	36
3	REKAPITULASI RESEP PASIEN BULAN NOVEMBER 2006	42
4	REKAPITULASI PENGGUNAAN RATA – RATA JUMLAH AMOKSISILIN PERIODE SEPTEMBER S.D NOVEMBER 2006	48
5	RINCIAN PENGGUNAAN AMOKSISILIN KESELURUHAN DI RSUD Dr. RUBINI MEMPAWAH PERIODE SEPTEMBER S.D NOVEMBER 2006	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Hasil Rekapitulasi Resep Pasien yang Menggunakan Amoksisilin 500 mg.....	30
4.2 Hasil Rekapitulasi Resep Pasien yang Menggunakan Amoksisilin 250 mg.....	33
4.3 Hasil Rekapitulasi Resep Pasien yang Menggunakan Amoksisilin sirup 125 mg/5ml	35
4.4 Hasil Rekapitulasi Resep Pasien yang Menggunakan Amoksisilin 500 mg.....	36
4.5 Hasil Rekapitulasi Resep Pasien yang Menggunakan Amoksisilin 250 mg.....	39
4.6 Hasil Rekapitulasi Resep Pasien yang Menggunakan Amoksisilin sirup 125 mg/5ml	41
4.7 Hasil Rekapitulasi Resep Pasien yang Menggunakan Amoksisilin 500 mg.....	42
4.8 Hasil Rekapitulasi Resep Pasien yang Menggunakan Amoksisilin 250 mg.....	45
4.9 Hasil Rekapitulasi Resep Pasien yang Menggunakan Amoksisilin sirup 125 mg/5ml	47
5.1 Rekapitulasi Penggunaan Rata-rata Jumlah Amoksisilin 500 mg Periode September s.d November 2006	48
5.2 Rekapitulasi Penggunaan Rata-rata Jumlah Amoksisilin 250 mg Periode September s.d November 2006	48
5.3 Rekapitulasi Penggunaan Rata-rata Jumlah Amoksisilin Syrup Periode September s.d November 2006	49
5.4 Rekapitulasi Stok dan Penggunaan Amoksisilin 500 mg Periode September s.d November 2006	50
5.5 Rekapitulasi Stok dan Penggunaan Amoksisilin 250 mg Periode September s.d November 2006	50
5.6 Rekapitulasi Stok dan Penggunaan Amoksisilin Syr. Periode September s.d November 2006	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar

Halaman

1.1	Struktur kimia amoksisilin.....	17
4.1	Persentase Pasien yang mendapatkan pengobatan amoksisilin di RSUD Dr. Rubini mempawah periode September s.d November 2006	22
4.2	Rata – rata jumlah penggunaan amoksisilin 500 mg per pasien di RSUD Dr. Rubini Mempawah periode September s.d November 2006.....	23
4.3	Rata – rata jumlah penggunaan amoksisilin 250 mg per pasien di RSUD Dr. Rubini Mempawah periode September s.d November 2006.....	23
4.4	Rata – rata jumlah penggunaan amoksisilin 500 mg per pasien di RSUD Dr. Rubini Mempawah periode September s.d November 2006.....	24
4.5	Lama pengobatan per pasien yang menggunakan amoksisilin 500 mg di RSUD Dr. Rubini Mempawah periode September s.d November 2006.....	24
4.6	Lama pengobatan per pasien yang menggunakan Amoksisilin 250 mg di RSUD Dr. Rubini Mempawah periode September s.d November 2006.....	25
4.7	Lama pengobatan per pasien yang menggunakan amoksisilin sirup di RSUD Dr. Rubini Mempawah periode September s.d November 2006.....	25