



**PROFIL PERESEPAN ANTIBIOTIKA di APOTEK WILAYAH  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Farmasi (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Farmasi

Oleh :

**M. Luth Pratama**  
**NIM 032210101071**

**PROGRAM STUDI FARMASI**  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**2007**

## RINGKASAN

**Profil Peresepan Antibiotika Di Apotek Wilayah Kabupaten Jember;** M. Luth Pratama, 032210101071; 2007; 48 Halaman; Program Studi Farmasi Universitas Jember.

Purnamawati (Anonim, 2007a) mengatakan bahwa saat ini penggunaan antibiotika sudah sangat berlebihan atau tidak rasional di masyarakat, hal ini bukan hanya merugikan pasien tetapi juga lingkungan sekitarnya. Penelitian menunjukkan, paling tidak ada empat kondisi yang umumnya diterapi antibiotika, yakni demam, radang tenggorokan, batuk dan diare. Di India, juga dilaporkan sekitar 39,6 % dari resep yang diberikan paling tidak terdapat satu jenis antibiotika sedangkan di Indonesia, penggunaan antibiotik pada pasien rawat mencapai 23-28%. Dari persentase tersebut 20-65 % penggunaannya dianggap tidak tepat salah satu penyebabnya, penulisan resep obat yang tidak tepat, oleh karena itu penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk menilai profil antibiotika melalui profil peresepan antibiotika di apotek-apotik wilayah kabupaten Jember.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental yang berbentuk survey retrospektif dilakukan melalui resep-resep yang ada di apotek wilayah kabupaten Jember selama tahun 2006. Pemilihan apotek yang digunakan sebagai tempat pengambilan sampel dilakukan dengan cara *Cluster Random Sampling*.

Dari hasil penelitian di dapat kesimpulan Persentase jumlah resep umum atau selain antibiotika sebanyak 10.169 resep (78%) lebih tinggi dibanding persentase resep antibiotika 2.872 resep (22%). Kelompok antibiotika yang paling banyak diresepkan adalah dari golongan Beta-laktam yaitu sebanyak 1947 resep (66,18 %), kemudian diikuti golongan qunolon sebanyak 333 resep (11.32 %) dan golongan amfenikol sebanyak 201 resep (6,83 %). Nama obat Antibiotika yang diresepkan, nama dagang sebanyak 2.176 resep (74 %) sedangkan antibiotika bernama generik

sebanyak 766 resep (26 %). Antibiotika paling banyak diresepkan untuk pasien usia anak-anak sebanyak 1.123 resep (38 %) kemudian dewasa sebanyak 1.062 resep (36 %), tak teridentifikasi atau lain-lain sebanyak 575 resep (20 %) dan bayi sebanyak 182 resep (6 %). Asal resep antibiotika tertinggi adalah dokter spesialis sebanyak 1637 resep (57 %), kemudian dokter umum sebanyak 776 resep (27,02 %), Rumah Sakit sebanyak 338 resep (11,77 %) dan dokter gigi sebanyak 121 resep (4,21 %).

Dari hasil penelitian ini disarankan untuk dilakukan penelitian atau pengkajian lebih lanjut tentang terapi antibiotika yang rasional atau tepat sasaran sehingga diharapkan dapat meningkatkan keberhasilan terapi antibiotika dan dapat menekan angka terjadinya resistensi antibiotika

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Tinjauan Tentang Apotek.....</b>	<b>5</b>
2.1.1 Definisi Apotek.....	<b>5</b>
2.1.2 Pekerjaan Kefarmasian .....	<b>5</b>
<b>2.2 Tinjauan Tentang Resep.....</b>	<b>6</b>
2.2.1 Definisi Resep.....	<b>6</b>

2.2.2	Penyimpanan Resep .....	6
<b>2.3</b>	<b>Tinjauan Tentang Antibiotika .....</b>	<b>7</b>
2.3.1	Penggolongan Antibiotika.....	8
a.	Berdasarkan Struktur Kimia.....	8
b.	Berdasarkan Mekanisme Kerja .....	10
2.3.2	Penggunaan Antibiotika Secara Tepat .....	13
2.3.3	Kegagalan Terapi Antibiotika.....	16
2.3.4	Adverse Drug Reaction (ADR).....	18
a.	Efek Samping Antibiotika.....	19
<b>BAB III.</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
<b>3.1</b>	<b>Tempat Dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>22</b>
<b>3.2</b>	<b>Desain Penelitian .....</b>	<b>22</b>
3.2.1	Batasan Operasional.....	22
3.2.2	Populasi Dan Sampel .....	23
<b>3.3</b>	<b>Tahapan Penelitian.....</b>	<b>23</b>
3.3.1	Pemilihan Apotek.....	23
3.3.2	Pengumpulan Sampel Resep.....	24
3.3.3	Pengolahan Data .....	25
3.3.4	Perhitungan Data.....	26
<b>3.4.</b>	<b>Skema Penelitian .....</b>	<b>27</b>
<b>BAB IV.</b>	<b>HASIL dan PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
<b>4.1</b>	<b>Hasil Penelitian .....</b>	<b>28</b>
<b>4.2</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>38</b>
<b>BAB V.</b>	<b>KESIMPULAN dan SARAN .....</b>	<b>43</b>
<b>6.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>43</b>
<b>6.2</b>	<b>Saran.....</b>	<b>44</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>49</b>