

**DESKRIPSI DAN EKSPLORASI FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK GENERIK DI
APOTEK K24 WIYUNG DAN KARAH AGUNG SURABAYA**



**EKA VERLINA SUGIARTO
2443009154**

**PROGRAM STUDI S1
FAKULTAS FARMASI
UNIKA WIDYA MANDALA SURABAYA**

2014

**DESKRIPSI DAN EKSPLORASI FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK GENERIK DI
APOTEK K24 WIYUNG DAN KARAH AGUNG SURABAYA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Strata 1
di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

OLEH:

**EKA VERLINA SUGIARTO
2443009154**

Telah disetujui pada tanggal 7 Desember 2013 dan dinyatakan **LULUS**

Pembimbing I,



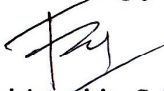
Bernadette Dian Novita, dr. Mked.
NIK. 152.10.0658

Pembimbing II,



Wahyu Dewi T., S.Si., M. Sc., Apt.
NIK. 241.04.0574

Mengetahui,
Ketua Penguji



Stephanie Devi Artemisia., S. Si, M. Si., Apt.
NIK. 241.01.0519

**LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/ karya ilmiah saya, dengan judul : **DESKRIPSI DAN EKSPLORASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK GENERIK DI APOTEK K24 WIYUNG DAN KARAH AGUNG SURABAYA** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain, yaitu Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 17 Februari 2014



Eka Verlina Sugiarto
2443009154

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh

Surabaya, 17 Februari 2014



Eka Verlina Sugiarto
2443009154

ABSTRAK

DESKRIPSI DAN EKSPLORASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK GENERIK DI APOTEK K24 WIYUNG DAN KARAH AGUNG SURABAYA

Eka Verlina Sugiarto
2443009154

Data penggunaan obat generik di Rumah Sakit relatif masih rendah, tercatat pada tahun 2010 sebesar 57,18%. Di sisi lain menurut KEMENKES RI 2013, tidak ada perbedaan dalam hal mutu, khasiat dan keamanan antara obat generik dengan obat bermerek maupun obat paten dengan kandungan zat aktif yang sama karena produksi obat generik juga menerapkan Cara Produksi Obat yang Baik (CPOB). Pemerintah juga mempersyaratkan uji bioavailabilitas dan bioekivalensi obat generik untuk menyetarakan khasiatnya dengan obat patennya. Penelitian ini dilakukan untuk menilai pengetahuan pasien tentang antibiotik generik, faktor-faktor yang mempengaruhi penggunaan antibiotik generik dan pengaruh pengetahuan pasien terhadap penggunaan antibiotik generik, terutama di Apotek K24 Wiyung dan Karah Agung Surabaya. Hasil penelitian ini menunjukkan faktor-faktor signifikan yang berpengaruh terhadap konsumsi antibiotik generik di Apotek K24 Wiyung dan Karah Agung Surabaya, antara lain: penghasilan ($p = 0,031$), keluhan ($p = 0,005$), alasan konsumsi ($p = 0,000$), sumber informasi ($p = 0,001$), jumlah antibiotik generik yang dikonsumsi ($p = 0,002$) dan alasan membeli antibiotik tanpa resep ($p = 0,000$). Namun di sisi lain penggunaan antibiotik generik tidak dipengaruhi oleh: kephahaman ($p = 0,404$), pengetahuan pasien mengenai antibiotik paten 4,83% ($p = 0,926$), pengetahuan pasien mengenai antibiotik generik bermerek 2,67% ($p = 0,925$) dan pengetahuan pasien mengenai antibiotik generik berlogo 4,43% ($p = 0,229$). Berdasarkan hasil dari pengolahan data dapat disimpulkan penggunaan antibiotik generik dipengaruhi oleh banyak faktor antara lain: penghasilan, keluhan, alasan konsumsi, sumber informasi, jumlah antibiotik generik yang dikonsumsi dan alasan membeli antibiotik generik tanpa resep. Berdasarkan hasil tersebut, apoteker dihimbau agar bersedia dan berani mengedukasi pasien untuk memeriksakan diri ke dokter sebelum mengkonsumsi antibiotik. Di samping itu, edukasi tersebut seyogyanya dapat diterima oleh pasien.

Kata kunci: Antibiotik Generik, Deskripsi, Eksplorasi, Apotek K24

ABSTRACT

DESCRIPTION AND EXPLORATION OF FACTORS AFFECTING THE USE OF GENERIC ANTIBIOTICS IN K24 PHARMACIES WIYUNG AND KARAH AGUNG SURABAYA

Eka Verlina Sugiarto
2443009154

Data uses of generic drugs in the hospital is still relatively low, recorded in 2010 amounted to 57.18%. On the other hand according to the Ministry of Health RI 2013, there was no difference in terms of quality, efficacy and safety between generic drugs and branded drugs with patent medicines containing the same active substance for the production of generic drugs also apply *Cara Produksi Obat yang Baik (CPOB)*. The government also requires bioavailability and bioequivalence testing of generic drugs to include properties with drug patents. This study was conducted to assess the patients knowledge about generic antibiotics, the factors that affect the use of generic antibiotic and influence patients knowledge of the use of generic antibiotic, especially in Pharmacy K24 Wiyung and Karah Agung Surabaya. the results of this study show that significant factor affects the consumption of generic antibiotic in Pharmacies K24 Wiyung dan Karah Agung Surabaya, which are: income ($p = 0.031$), complains ($p = 0.005$), the reason of consumption ($p = 0.000$), sources of information ($p = 0.001$), number of generic antibiotics consumed ($p = 0.002$) and a reason to buy antibiotics without a prescription ($p = 0.000$). But on the other hand the use of antibiotics is not influenced by the generic of understanding ($p = 0.404$), patients knowledge regarding antibiotics patent 4.83% ($p = 0.926$), patients knowledge regarding branded generic antibiotic to 2.67% ($p = 0.925$) and patients knowledge regarding generic logo 4.43% ($p = 0.229$). Based on the results of data processing can be inferred generic antibiotic use is influenced by many factors including: income, complain, consumption reasons, sources of information, the amount of antibiotics consumed and the reason to buy antibiotics without a prescription. Based on these result, pharmacists are encouraged to be willing and bold to educate patients to see a doctor before taking antibiotics. In addition, the education should be accepted by the patient.

Keywords: Generic Antibiotics, Description, Exploration, Apotek K24

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga skripsi dengan judul **”Deskripsi dan Eksplorasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Antibiotik Generik di Apotek K24 Wiyung dan Karah Agung Surabaya”** dapat terselesaikan. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah skripsi ini:

1. Bernadette Dian Novita, dr. Mked selaku Pembimbing I dan Wahyu Dewi T., S.Si., M. Sc., Apt selaku Pembimbing II atas kesediaannya meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, petunjuk dan saran-saran yang membangun untuk terselesaikannya skripsi ini.
2. Stephanie Devi Artemisia., S. Si, M. Si., Apt dan Mariana, S. Farm., Sp. FRS., Apt sebagai Tim penguji skripsi yang telah memberikan saran dan masukan berharga untuk penyempurnaan skripsi ini.
3. Drs. Kuncoro Foe, PhD sebagai Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan pendidikan strata satu di Universitas tercinta ini.
4. Martha Ervina., S.Si. M.Si., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan segala fasilitas, bimbingan dan bantuan dalam penyusunan naskah skripsi ini.
5. Dr. Lannie Hadisoewignyo., S.Si., Apt Selaku Wakil Dekan I FF UKWMS dan Penasehat Akademik yang di sela-sela kesibukannya

selalu meluangkan waktu untuk memberikan nasehat dan motivasi selama menempuh studi Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

6. Catherina Caroline., S.Si., MSi., Apt selaku Wakil Dekan II FF UKWMS yang telah memberikan bantuan serta dukungan hingga diselesaikannya naskah skripsi ini.
7. Sumi Wijaya., S.Si., Ph. D., Apt selaku Sekretaris FF UKWMS yang telah memberikan bantuan serta dukungan hingga diselesaikannya naskah skripsi ini.
8. Dosen-dosen dan Staf pengajar yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas ilmu pengetahuan, keahlian dan pengalaman yang telah dibagi.
9. Monica Devina yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian di Apotek ini.
10. Lindia Rahmawati Sulaiman, S. Farm., Apt APA Apotek K24 Wiyung Surabaya dan seluruh staf yang telah memberikan segala fasilitas, bimbingan dan bantuan dalam penyusunan naskah skripsi ini.
11. Pri Yuni Madurati, S. Farm., Apt APA Apotek K24 Karah Agung Surabaya dan seluruh staf yang telah memberikan segala fasilitas, bimbingan dan bantuan dalam penyusunan naskah skripsi ini.
12. Kedua orang tua serta sanak keluarga, para Romo, Suster dan Frater, pacar serta teman-teman yang selalu memberikan doa, dukungan, motivasi, semangat dan juga segala bantuannya baik moril, materiil ataupun spiritual sejak awal sampai akhir pembuatan skripsi ini.
13. Sahabat senasib seperjuangan serta seluruh teman-teman angkatan 2009 yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak memberikan masukan, pelajaran dan pengalaman yang berharga,

banyak kenangan yang didapat yang selalu menjadi semangat dan inspirasi.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah Skripsi ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar naskah skripsi ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, Desember 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB	
1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Definisi Obat	7
2.2 Penggolongan Obat	7
2.3 Antibiotik	11
2.4 Obat Generik	27
2.5 Merancang Kuesioner	29
2.6 Wawancara atau Interview	32
2.7 Studi Prospektif.....	34
2.8 Quota Sampel.....	34
2.9 SPSS 21.0.....	35
3 METODE PENELITIAN.....	36

	Halaman
3.1	Jenis Penelitian 36
3.2	Bahan Penelitian 36
3.3	Jadwal Penelitian 36
3.4	Metode Penelitian 37
3.5	Tahapan Penelitian 38
3.6	Analisis Data 38
4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 39
4.1.	Demografi Pasien 39
4.2.	Keluhan Pada Pasien Pengguna Antibiotik Generik.. 44
4.3.	Golongan dan Merek Antibiotik pada Pasien di Apotek K24 Wiyung dan Karah Agung 45
4.4.	Alasan Membeli Antibiotik Generik Tanpa Resep ... 47
4.5.	Sumber Informasi tentang Antibiotik Generik 48
4.6.	Alasan Pasien Mengonsumsi Antibiotik Generik 49
4.7.	Konsumsi Antibiotik Generik..... 50
4.8.	Kepahaman Pasien mengenai Antibiotik Bermerek, Berlogo dan Paten terhadap Konsumsi Antibiotik Generik 50
4.9.	Jumlah Antibiotik Generik 51
4.10.	Pengetahuan Antibiotik Paten 52
4.11	Pengetahuan Antibiotik Generik Brmerek 52
4.12	Pengetahuan Antibiotik Generik Berlogo 53
4.13	Pembahasan 54
5	KESIMPULAN DAN SARAN 62
5.1.	Kesimpulan..... 62
5.2.	Alur Penelitian Selanjutnya 62
	DAFTAR PUSTAKA..... 63
	LAMPIRAN 67

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Hasil Analisis Penggunaan Antibiotik Generik dengan Umur Pasien	41
4.2. Usia dan Jenis Kelamin Pasien Pengguna Antibiotik Generik	42
4.3 Hasil Analisis Pengaruh Jenis Kelamin terhadap Konsumsi Antibiotik Generik.....	42
4.4 Hasil Analisis Penggunaan Antibiotik Generik terhadap Penghasilan	44
4.5 Keluhan pada Pasien Pengguna Antibiotik Generik	45
4.6 Hasil Analisis Pengguna Antibiotik Generik dengan Keluhan Pasien.....	45
4.7 Persentase Golongan dan Merek Antibiotik pada Pasien di Apotek K24 Wiyung dan Karah Agung Surabaya	46
4.8 Hasil Analisis Pengguna Antibiotik Generik dengan Alasan Membeli Antibiotik Generik tanpa Resep.....	47
4.9 Hasil Analisis Pengguna Antibiotik Generik dengan Sumber Informasi yang Diperoleh oleh Pasien	48
4.10 Hasil Analisis Pengguna Antibiotik Generik dengan Alasan Konsumsi Antibiotik Generik	49
4.11 Hasil Analisis Pengguna Antibiotik Generik dengan Kepahaman Pasien mengenai Antibiotik	50
4.12 Hasil Analisis Pengguna Antibiotik Generik dengan Konsumsi Antibiotik Generik	51
4.13 Hasil Analisis Pengguna Antibiotik Generik dengan Pengetahuan mengenai Antibiotik Paten	52
4.14 Hasil Analisis Pengguna Antibiotik Generik dengan Pengetahuan mengenai Antibiotik Generik Bermerek.....	53
4.15 Hasil Analisis Pengguna Antibiotik Generik dengan Pengetahuan mengenai Antibiotik Generik Berlogo.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.4. Variabel Bebas dan Terikat dalam Menganalisis Data	37
4.1. Diagram Distribusi Jumlah Pasien Pengguna Antibiotik Berdasarkan Jenis Kelamin di Apotek K24 Wiyung dan Karah Agung Surabaya.....	40
4.2. Diagram Distribusi Jumlah Pasien Pengguna Antibiotik Berdasarkan Umur di Apotek K24 Wiyung dan Karah Agung Surabaya	40
4.3. Diagram Distribusi Jumlah Pasien Pengguna Antibiotik Berdasarkan Penghasilan di Apotek K24 Wiyung dan Karah Agung Surabaya.....	43
4.4. Diagram Alasan Pasien Membeli Antibiotik Generik tanpa Resep di Apotek K24 Wiyung dan Karah Agung Surabaya..	47
4.5. Diagram Sumber Informasi tentang Alasan Pasien Membeli Antibiotik Generik Tanpa Resep di Apotek K24 Wiyung dan Karah Agung Surabaya	48
4.6. Diagram Alasan Pasien Mengonsumsi Antibiotik generik..	49
4.7. Diagram Konsumsi Antibiotik Generik	50
4.8. Jumlah Antibiotik Generik yang Dikonsumsi Pasien Dalam Pengobatannya ..	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Kuesioner.....	67
Pengkodean.....	73
Rekap Data Responden.....	75
Rekap Wawancara.....	76
Hasil Analisis dengan <i>SPSS 21.0</i>	148