

**POLA PERESEPAN OBAT ANTIBIOTIK PADA PASIEN POLI
GIGI RSUD KAJEN KABUPATEN PEKALONGAN TAHUN
2013**

SKRIPSI

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana Kedokteran Gigi**



**Disusun oleh:
Vina Fitri Sa'adah
J520 110 049**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**POLA PERESEAPAN OBAT ANTIBIOTIK PADA PASIEN POLI GIGI RSUD
KAJEN KABUPATEN PEKALONGAN TAHUN 2013**

Disusun oleh :

Vina Fitri Sa'adah

J 52011 0049

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi Fakultas
Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta, pada hari Selasa, 13
Januari 2015

Penguji

Nama : drg. Ana Riolina, MPH

(.....)

NIP/NIK : 100.1548

Pembimbing Utama

Nama : drg. Soetomo Nawawi, Sp.Perio(K), DPH.Dent t

(.....)

NIP/NIK : 400.1295

Pembimbing Pendamping

Nama : drg. Gunawan Sri Sarjono

(.....)

NIP/NIK :

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Surakarta



drg. Soetomo Nawawi, Sp.Perio(K), DPH.Dent

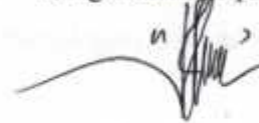
NIK : 400.1295

PERNYATAAN

Dengan ini saya nyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri tanpa bantuan orang lain selain pembimbing dan narasumber yang telah diketahui oleh pembimbing. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan dalam bentuk artikel maupun tugas ilmiah lain di Universitas Muhammadiyah Surakarta maupun di perguruan tinggi lain. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis orang lain kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai rujukan dan tercantum dalam daftar pustaka.

Surakarta, 13 Januari 2015

Yang membuat pernyataan



Vina Fitri Sa'adah

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan berkah dan rahmat-Nya sehingga tugas penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata 1 Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sejak penyusunan proposal sampai dengan terselesaikannya laporan hasil skripsi ini. Pada kesempatan ini saya menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. drg. Soetomo Nawawi DPH dent, Sp.Perio (K) selaku dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta sekaligus sebagai pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini
2. drg. Gunawan Srisarjono selaku pembimbing pendamping yang telah selalu meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan saya dalam menyusun skripsi ini
3. drg. Mahmud Kholifa, MDSc selaku biro skripsi
4. drg. Ana Riolina MPH selaku penguji yang telah memberikan banyak masukan, saran, dan pengarahan untuk perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini
5. Ayahanda tercinta Wahyu Widodo, Ibunda tercinta Zafriyanti, adik yang paling ku sayangi M. Izza Zulfana Faqih dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa, bantuan, nasihat, serta semangat sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
6. Staf instalasi rekam medik yang telah membantu dalam proses pengumpulan data
7. Seluruh teman-teman di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta angkatan 2011

8. Sahabatku Mia Handayani dan Pratiwi Fatmasari Ningrum yang selalu memberi dukungan dan bantuan
9. Serta pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata, saya berharap semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Saya sepenuhnya menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Namun demikian saya berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surakarta, 13 Januari 2015

Penulis

Vina Fitri Sa'adah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR ISTILAH	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Konsep	25
C. Pertanyaan Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian	26
C. Populasi Penelitian	26
D. Sampel dan Teknik Sampling	27
E. Besar Sampel.....	27
F. Kriteria Restriksi	27
G. Variabel penelitian	28
H. Definisi Operasional Variabel.....	28

I. Cara Kerja	31
J. Alur Penelitian	31
K. Teknik Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Hasil	33
B. Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Peresepan Antibiotik Berdasarkan Usia	34
Tabel 2. Distribusi Golongan Antibiotik yang Digunakan	34
Tabel 3. Diagnosis dan Terapi Beserta Antibiotik yang Diresepkan	35
Tabel 4. Rasionalitas Peresepan Antibiotik Berdasarkan Kriteria Gyssens...	37
Tabel 5. Rasionalitas Peresepan Tiap Golongan Antibiotik Berdasarkan Kriteria Gyssens	37
Tabel 6. Rasionalitas Peresepan Antibiotik	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Kerja

Lampiran 2 Pedoman Penggunaan Antibiotik

Lampiran 3 Tabel dan Diagram Distribusi Frekuensi Data

Lampiran 4 Crosstabs

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Muhammadiyah Surakarta

Lampiran 6 Surat Rekomendasi dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
Kabupaten Pekalongan

Lampiran 7 Surat Izin Penelitian dari RSUD Kajen Kabupaten Pekalongan

DAFTAR ISTILAH

1. CHKM : Chlorphenol Kamfer Menthol
2. Exo : Exodonsi
3. GP : Gangren Pulpa
4. GR : Gangren Radix
5. HP : Hiperemi Pulpa

INTISARI

Pola Peresepan Obat Antibiotik pada Pasien Poli Gigi RSUD Kajen Kabupaten Pekalongan Tahun 2013

Penggunaan antibiotik yang irrasional dapat memberikan berbagai dampak negatif, antara lain timbulnya efek samping atau toksisitas yang tidak perlu, mempercepat terjadinya resistensi, menyebarkan infeksi dengan kuman yang telah resisten. Berbagai studi menemukan bahwa sekitar 40-62% antibiotik digunakan secara tidak tepat antara lain untuk penyakit-penyakit yang sebenarnya tidak memerlukan antibiotik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui rasionalitas peresepan antibiotik pada pasien poli gigi di RSUD Kajen Kabupaten Pekalongan pada tahun 2013.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional deskriptif dengan rancangan *cross sectional*. Pengambilan data secara retrospektif melalui data sekunder, yaitu berupa rekam medis. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah dengan metode sampling jenuh. Penilaian rasionalitas dilakukan dengan menggunakan kriteria Gyssens.

Penilaian dengan kriteria Gyssens didapatkan hasil sebesar 53,8 % peresepan antibiotik termasuk dalam kriteria Gyssens 0 (penggunaan tepat / rasional); 6,5 % termasuk dalam kriteria Gyssens IIB (irrasional karena peresepan antibiotik yang tidak tepat interval); 22,3 % termasuk dalam kriteria Gyssens IVB (irrasional karena ada antibiotik lain yang kurang toksik); 17,4 % termasuk dalam kriteria Gyssens IVC (irrasional karena ada antibiotika lain yang lebih murah).

Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat irrasionalitas peresepan antibiotik di Poli Gigi RSUD Kajen Kabupaten Pekalongan.

Kata Kunci: Rasionalitas peresepan antibiotik, kriteria Gyssens

ABSTRACT

Antibiotic Prescriptions Pattern toward Dental Patient of Kajen Regional Public Hospital, Pekalongan on 2013

Irrational use of antibiotics can cause negative effects such as side effect, unnecessary toxicity, accelerate the occurrence of resistance, widespread infection by resistant germs. Many previous studies found that 40-62% of improper antibiotics usage was applied on the diseases which didn't need it. This study was conducted to find out the rationality of antibiotics prescription towards dental patient at Kajen Regional Public Hospital, Pekalongan on 2013.

This is a descriptive observation study with cross sectional approach. The medical records retrospectively used as secondary data. The sample was determined using saturated sampling method. Rationality score was observed according to Gyssens criteria.

Using Gyssens criteria, the data could be categorized as follow: about 53.8% of antibiotic prescriptions were appropriate / rational (0 criteria); 6.5% of them were not rational because of improper dosing interval (IIB criteria); 22.3% were irrational because there were other less toxic antibiotics (IVB criteria); 17.4% of them were irrational because there were other cheaper antibiotics (IVC criteria).

From the data above we believe that there were irrational antibiotic prescriptions toward dental patient at Kajen Regional Public Hospital, Pekalongan.

Keywords : *Antibiotic prescriptions rationality, Gyssens criteria.*