

**RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIJAMUR PADA PASIEN
INFEKSI MENULAR SEKSUAL(IMS) DI PUSKESMAS
SEKABUPATEN BANYUMAS**



**DWI KRISTIAN PURNOMO
0808010058**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
PURWOKERTO
2012**

INTISARI

DWI KRISTIAN PURNOMO. Rasionalitas Penggunaan Antijamur Pada Pasien Infeksi Menular Seksual (IMS) di Puskesmas Se Kabupaten Banyumas. Dibawah bimbingan DIDIK SETIAWAN dan SUSANTI.

Latar Belakang: Infeksi Menular Seksual adalah infeksi yang dapat ditularkan melalui hubungan seksual. Salah satu manajemen terapinya menggunakan antijamur. Pengobatan yang tidak rasional dapat meningkatkan resistensi antijamur. Kriteria rasional meliputi, tepat obat, tepat dosis, tepat indikasi, tepat pasien, selalu ada dan harganya terjangkau.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan presentase rasionalitas penggunaan antijamur pada pasien penderita Infeksi Menular Seksual di Puskesmas se kabupaten Banyumas.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah observasional deskriptif dengan rancangan penelitian *cross sectional descriptive* dan pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pasien.

Hasil: Dari 112 pasien yang masuk populasi penelitian, rata-rata usia pasien 25 tahun, seluruhnya berjenis kelamin wanita, gejala yang ditemukan berupa duh tubuh vagina dan duh tubuh servik dengan atau tanpa keluhan. Hasil laboratorium membuktikan adanya bentuk ragi dari *candida* berupa pseudohifa. Berdasarkan keluhan, gejala yang ditemukan dan hasil laboratorium seluruh pasien positif menderita kandidiasis vulvovagina dan mendapatkan nistatin sebagai terapi antijamur.

Kesimpulan: Penggunaan Antijamur sebagai terapi Infeksi Menular Seksual Di Puskesmas Sekabupaten Banyumas dilihat berdasarkan parameter tepat obat, tepat indikasi, tepat dosis, tepat pasien, selalu ada dan harganya terjangkau sudah 100% rasional.

Kata kunci: rasionalitas, antijamur, infeksi menular seksual, puskesmas.

ABSTRACT

DWI KRISTIAN PURNOMO. The Rationality of antifungal use for sexually transmitted infections (STI) patient at community health centers at Banyumas district. Under direction of DIDIK SETIAWAN and SUSANTI.

Background: *Sexually transmitted infections was infections that can be transmitted through sexual contact. One of therapy management used antifungal. Irrational treatment could enhance the antifungal resistance. Rational criterias included, the right medicine, right dose, proper indications, appropriate patient, and at the lowest cost to them and always available to their community*

Objective: *This study aimed to find out the rational percentage in the use of antifungal of the patients with sexually transmitted infections at community health centers at Banyumas district*

Methods: *Type of research was observational descriptive with cross sectional study and the data was took retrospectively from medical records of patients.*

Result: *From 112 patients who entered the study population, the average of patients were 25 years old female. The symptoms which is found were a vaginal discharge and cervix discharge with or without a gripes. The results of laboratory proved the existence of candida yeast that is pseudohyphae. Based on the gripes, symptoms which is found, and the laboratory result all patients positively suffering candidiasis vulvavagina and getting nystatin as antifungal therapy.*

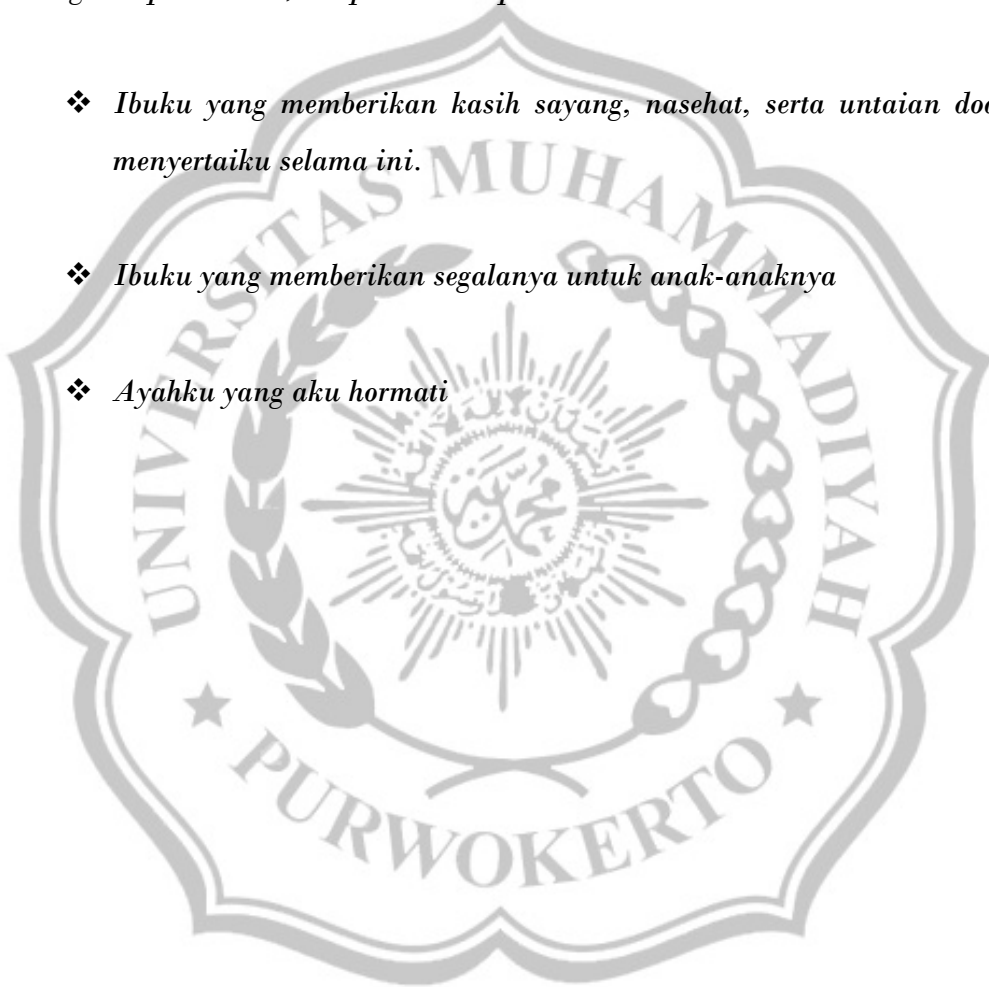
Conclusion: *The use of antifungals as the treatment of sexually transmitted infections at community health centers at banyumas district is based on parameters the right medicine, right dose, proper indications, appropriate patient, and at the lowest cost to them and always available to their community 100% rational.*

Keyword: *rationality, antifungal, sexually transmitted infections.*

PERSEMBAHAN

Dengan sepenuh hati, skripsi ini aku persembahkan teruntuk :

- ❖ *Ibuku yang memberikan kasih sayang, nasehat, serta untaian doa yang menyertaiku selama ini.*
- ❖ *Ibuku yang memberikan segalanya untuk anak-anaknya*
- ❖ *Ayahku yang aku hormati*



MOTTO

*Saat jantungmu berdebar kencang dengan senyuman lebar diwajahmu itu adalah
suatu Petualangan*

*Kemarin adalah sejarah, hari ini keabadian, esok adalah impian
Aku hanya memiliki satu hari keabadian bila masih ada hari esok aku akan
belajar menjadi lebih baik*



PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT atas rahmat, hidayah dan segala petunjuk yang telah diberikan dalam penyusunan skripsi yang berjudul **"Rasionalitas Penggunaan Antijamur Pada Pasien Infeksi Menular Seksual (IMS) di Puskesmas Se Kabupaten Banyumas"**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada Bapak Didik Setiawan, M.Sc., Apt dan Ibu Susanti, M.Phil.,Apt. yang telah berkenan memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik, untuk itu penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Syamsuhadi Irsyad, S.H.,M.H. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Bapak Drs. Moeslich Hasanmihardja, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Seluruh kepala Puskesmas dan karyawan Kabupaten Banyumas.
5. Bapak Wahyanto, SKM.,M.Kes. selaku Kepala Puskesmas II Baturraden yang telah memberikan ijin untuk dapat melakukan penelitian.
6. Ibu Harini Puji Lestari, SKM, beserta Tim IMS yang telah banyak membantu dalam proses penelitian di klinik IMS Puskesmas II Baturraden.
7. Seluruh karyawan Puskesmas II Baturraden
8. Kedua orang tuaku yang telah mendidik dan merawatku dengan tidak terlepas dari pemberian semangat dan dorongan yang besar serta doa-doanya.
9. Kakak dan Adiku satu keluarga

10. Rizky Purnamasari yang selalu menemani, menyemangatiku sampai selesainya skripsi ini.
11. Teman Farmasi angkatan 2008, terima kasih atas dukungan, kebersamaan dan canda tawa yang kalian berikan selama ini.
12. Mas Eko Prunutu, Mb Desi, Mb Widya atas doa dan dukunganya
13. Dan semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penelitian ini yang tidak bisa disebut satu-persatu.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu penulis mohon maaf. Saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas semua amal baik dari semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Purwokerto, Juli 2012

Dwi Kristian Purnomo

DAFTAR ISI

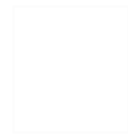
Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Infeksi Menular Seksual	4
1. Definisi	4
2. Etiologi	4
B. Kandidiasis	6
1. Epidemologi	6
2. Klasifikasi kandidiasis	7
1. Kandidiasis Orofaring	7
2. Kandidiasis Vulvavagina	7
3. Kandidiasis Invasif	7
4. Balanophostitis	8
3. Gejala	8
4. Pemeriksaan laboratorium	9
5. Pengobatan	10
C. Pengobatan rasional	11
D. Puskesmas	13

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	14
	A. Jenis dan Rancangan Penelitian	14
	B. Definisi Variabel Operasional.....	14
	C. Bahan dan Alat.....	16
	D. Cara Penelitian	17
	E. Analisis Hasil	18
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Penelusuran Data.....	19
	B. Karakteristik pasien.....	20
	C. Penggunaan Antijamur.....	26
	D. Identifikasi Pengobatan rasional	26
	a. Tepat Obat.....	28
	b. Tepat Indikasi.....	28
	c. Tepat dosis	28
	d. Tepat Pasien	29
	e. Selalu ada	29
	E. Rasionalitas Penggunaan Antijamur	29
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	30
	A. Kesimpulan	30
	B. Saran.....	30
	C. Keterbatasan Penelitian.....	30
	DAFTAR PUSTAKA	31
	LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jenis dan penyebab IMS.....	5
Tabel 2. Hasil laboratorium kandidiasis.....	9
Tabel 3. Pengobatan kandidiasis Orofaring	10
Tabel 4. Pengobatan kandidiasis Vulvavagina & Balanopostitis.....	10
Tabel 5. Pengobatan candidemia.....	11
Tabel 6. Karakteristik berdasar umur & jenis kelamin	20
Tabel 7. Rasionalitas penggunaan antijamur ditinjau dari parameter tepat indikasi dan tepat pasien.....	27
Tabel 8. Rasionalitas penggunaan antijamur ditinjau dari parameter tepat obat dan tepat dosis	27
Tabel 9. Rasionalitas penggunaan antijamur ditinjau dari parameter selalu ada	



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Karakteristik pasien berdasarkan jenis pekerjaan	21
2. Karakteristik pasien berdasarkan keluhan.....	22
3. Karakteristik pasien berdasarkan gejala yang ditemukan	23
4. Karakteristik pasien berdasarkan hasil laboratorium	24



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian Dari Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.....	37
Lampiran 2. Surat Rekomendasi Penelitian Dari Badan Kesatuan Bangsa, Politik, dan Perlindungan Masyarakat (BAKESBANG POLLINMAS)....	38
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Dari Badan Perencana Pembangunan Daerah (BAPPEDA).....	39
Lampiran 4. Surat Pengantar Penelitian Dari Dinas Kesehatan.....	40
Lampiran 5. Data Kunjungan Pasien kandidiasis	41
Lampiran 6. Laporan Bulanan Penerimaan Dan Pemakaian Obat/Alat Kesehatan Klinik IMS Baturraden Progam Pengobatan IMS	53
Lampiran 7. Data Ketersediaan Obat Menurut Jenis Obat Puskesmas II Baturraden Tahun 2011	65
Lampiran 8. Formulir Catatan Medis (CM) Baru	67
Lampiran 9. Formulir Catatan Medis (CM) pria Klinik IMS	68
Lampiran 10. Formulir Catatan Medis (CM) wanita klinik IMS.....	69
Lampiran 11. Formulir Catatan Medis (CM) gay klinik IMS.....	70
Lampiran 12. Guidline (WHO, 2003) dan Penatalaksanaan IMS (DEPKES RI,2010) kasus bacteria vaginosis dan servisitits	71