

NURMALA PURNAMASARI

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DISPEPSIA
DI SUATU PUSKESMAS DI KOTA BANDUNG**



**JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT
2017**

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DISPEPSIA DI SUATU PUSKESMAS DI KOTA BANDUNG

TUGAS AKHIR

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

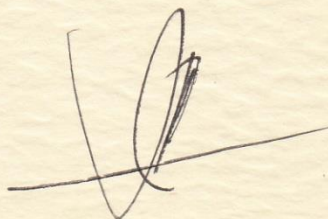
Garut, April 2017

Oleh :

Nurmala Purnamasari

24041315418

Disetujui Oleh



Dra. Ida Lisni, M.Si., Apt
Pembimbing Utama

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DISPEPSIA
DI SUATU PUSKESMAS DI KOTA BANDUNG**

TUGAS AKHIR

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

Garut, April 2017

Oleh :

Nurmala Purnamasari

24041315418

Disetujui Oleh

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'V' shape followed by a horizontal line and a loop.

Dra. Ida Lisni, M.Si., Apt
Pembimbing Utama

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DISPEPSIA DI SUATU PUSKESMAS DI KOTA BANDUNG

ABSTRAK

Evaluasi Penggunaan Obat (EPO) di sebuah pusat kesehatan masyarakat yang berada di Kota Bandung telah dilakukan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Evaluasi Penggunaan Obat (EPO) pada pasien dispepsia meliputi kesesuaian obat dengan diagnosa, kesesuaian dosis obat dengan indikasi, dan potensi interaksi obat. Penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif observasional non analitik dengan pengambilan data secara retrospektif selama tiga bulan pada tahun 2016 di salah satu puskesmas di Kota Bandung. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa terdapat 48,73% (600) obat yang sesuai dengan diagnosa dispepsia, semua dosis obat (600) sesuai dengan indikasi dispepsia, dan terdapat 1,85% (10 kasus) yang memiliki potensi terjadinya interaksi obat, yaitu potensi terjadinya interaksi antara antasida dengan diazepam.

Kata kunci : Evaluasi Penggunaan Obat (EPO), Dispepsia, Puskesmas

DRUG USE EVALUATION OF DYSPEPTIC PATIENTS AT A HEALTH CENTER IN BANDUNG

ABSTRACT

Drug use evaluation of dyspeptic patients at a health center (Puskesmas) in Bandung had been done. The purpose of this study was to determine the drug use evaluation of patients with dyspepsia include suitability diagnosis drug, drug dose conformity with indications, and potential drug interactions. This study was conducted using observational descriptive non analytic retrospective data collection for three months in 2016 at one of the “Puskesmas” in Bandung city. The researched has found that there were 48,73% (600) drugs in accordance with the diagnosis of dyspepsia, all of them (600) drug doses in accordance with the indications dyspepsia, and contained 1,85% (10 cases) having the potential for drug interactions, that was potential for interaction between antacids with diazepam.

Keyword : Drug Use Evaluation (EPO), Dyspepsia, Health centers

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat, anugerah serta hidayah-Nya dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Evaluasi Penggunaan Obat pada Pasien Dispepsia di Suatu Puskesmas di Kota Bandung”** yang merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Dr. H. Nizar Alam Hamdani, MM., MT., M.Si., selaku Dekan Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.
2. Dra. Ida Lisni, M.Si., Apt., selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah memberikan bimbingan, ide, saran, serta bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan tugasnya.
3. Doni Anshar, S.Si., Apt., selaku Dosen Pembimbing Serta yang telah memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugasnya.
4. Keluarga tercinta : Ayah yang saya hormati dan saya banggakan, Ibu yang saya cintai sepanjang waktu, kakak yang saya sayangi terima kasih atas

do'a, dukungan dan nasihat yang tak ternilai dan tak akan bisa dibalas oleh apapun.

5. Teman – teman seperjuangan ekstensi 2015 yang saya cintai, yang selalu memberikan kenangan yang takkan pernah dilupakan selama penulis kuliah di Farmasi UNIGA.
6. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga senantiasa dilimpahkan hidayah dan hikmah oleh Allah SWT. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan karena pengetahuan penulis yang masih sangat terbatas. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang konstruktif demi perbaikan dimasa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
PENDAHULUAN.....	1
 BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1.1 Evaluasi Penggunaan Obat.....	5
1.2 Unsur Dasar dari EPO	5
1.3 Standar Untuk Melakukan EPO	6
1.4 Fokus pada Masalah.....	8
1.5 Desain Studi EPO	9
1.6 Seleksi Suatu Sampel yang Sesuai	12
1.7 Pengumpulan dan Pengorganisasian Data	13
1.8 Tanggung Jawab Apoteker dalam Program EPO.....	14
1.9 Dispepsia	16
1.10 Penatalaksanaan	16
1.11 Unit Pelayanan Teknis Puskesmas Ibrahim Adjie	18
1.12 Profil Unit Pelayanan Teknis Puskesmas Ibrahim Adjie	19
1.13 Visi dan Misi UPT Puskesmas Ibrahim Adjie	20
1.14 Sarana dan Prasarana UPT Puskesmas Ibrahim Adjie.....	21

1.15 Sumber Daya Manusia di UPT Puskesmas Ibrahim Adjie	23
II METODE PENELITIAN.....	25
2.1 Rancangan Penelitian	25
2.2 Studi Pendahuluan.....	25
2.3 Studi Penelusuran Pustaka	26
2.4 Penetapan Kriteria Pasien	26
2.5 Penetapan Kriteria Obat	26
2.6 Penetapan Kriteria Penggunaan Obat.....	27
2.7 Penetapan Kriteria Inklusi.....	27
2.8 Penetapan Kriteria Eksklusi	27
2.9 Analisis Data	28
2.10 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	28
III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
3.1 Penetapan Standar Penggunaan Obat Dispepsia.....	29
3.2 Analisis Kuantitatif Pasien Pengguna Obat Dispepsia.....	29
3.3 Analisis Kualitatif Pasien Pengguna Obat Dispepsia.....	35
IV KESIMPULAN DAN SARAN	42
4.1 Kesimpulan	42
4.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	HALAMAN
1	PETA WILAYAH UPT PUSKESMAS IBRAHIM ADJIE..... 46
2	STRUKTUR ORGANISASI UPT PUSKESMAS IBRAHIM ADJIE..... 47
3	FORM RESEP DAN ETIKET..... 49
4	SURAT PERIZINAN PEMERINTAH PROVINSI JAWA BARAT..... 50
5	SURAT PERIZINAN PEMERINTAH KOTA BANDUNG..... 51
6	SURAT PERIZINAN DINAS KESEHATAN BANDUNG..... 52
7	KRITERIA PENGGUNAAN OBAT (KPO)..... 53
8	DISTRIBUSI KARAKTERISTIK PROFIL PENGGUNAAN OBAT DISPEPSIA BERDASARKAN FORMULARIUM NASIONAL 2016..... 63
9	HASIL ANALISIS EVALUASI PENGGUNAAN OBAT (EPO)..... 65

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Jenis dan Jumlah Tenaga Kerja di UPT Puskesmas Ibrahim Adjie.....	23
3.1	Jumlah Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	29
3.2	Jumlah Pasien Berdasarkan Usia	31
3.3	Jumlah Pasien Berdasarkan Diagnosa	33
3.6	Kesesuaian Obat dengan Diagnosa Dispepsia	35
3.7	Kategori Obat Lain yang Tidak Memiliki Indikasi Untuk Dispepsia.....	37
3.8	Kesesuaian Dosis Obat dengan Indikasi Dispepsia.....	37
3.9	Potensi Interaksi Obat Dispepsia.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Penatalaksanaan Dispepsia di Berbagai Tingkat Layanan Kesehatan.....	17
3.1 Obat yang Diresepkan Namun Tidak Memiliki Indikasi Untuk Dispepsia	36