

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PERSENTASE RESEP OBAT GENERIK
ANTIDIABETES DAN NAMA DAGANG
PADA PASIEN BPJS DI RSUD
Dr. R.M. DJOELHAM BINJAI



CINDY O. B. Br. SINAGA
NIM. P07539014003

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2017

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PERSENTASE RESEP OBAT GENERIK
ANTIDIABETES DAN NAMA DAGANG
PADA PASIEN BPJS DI RSUD
Dr. R.M. DJOELHAM BINJAI

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III



CINDY O. B. Br. SINAGA
NIM. P07539014003

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2017

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Gambaran Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes dan Nama Dagang Pada Pasien BPJS di RSUD Dr. R. M. Djoelham, Binjai.

NAMA : Cindy O. B. Br. Sinaga
NIM : P07539014003

Telah diterima dan disetujui untuk diseminarkan dihadapan penguji.
Medan, Agustus 2017

**Menyetujui
Pembimbing**



Zulfa Ismaniar Fauzi, SE, M.Si
NIP.197611201997032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dra.Masniah, M.Kes,Apt
NIP.19620428199503

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes dan Nama Dagang Pada Pasien BPJS di RSUD Dr. R. M. Djoelham, Binjai.

NAMA : Cindy O. B. Br. Sinaga
NIM : P07539014003

**Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Penguji I



Dra.D. Elysa Putri Mambang, M.Si., Apt
NIP. 195410101994032001

Penguji II



Rini Andarwati, SKM., M.Kes
NIP. 197012131997032001

Menyetujui
Ketua Penguji



Zulfa Ismaniar Fauzi, SE, M.Si
NIP.197611201997032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dra.Masniah, M.Kes,Apt
NIP. 196204281995032001



CINDY O. B. Br. SINAGA

PERCENTAGE DESCRIPTION OF GENERIC DRUGS FOR ANTIDIABETES AND PATENT DRUGS ON OUTPATIENTS AT RSUD DR. R.M. DJOELHAM BINJAI

X + 37 pages, 6 tables, 1 image, 5 graphs, 10 attachments

ABSTRACT

Diabetes is a kind of disease caused by disorders in the absorption of blood sugar by the body, thus making it in the high level. According to the data from (PERKENI) Association of Endocrinology 2015, the number of diabetics in Indonesia has reached 9.1 million people. According to patients data visiting RSUD. DR. R. M. Djoelham, Binjai 2015, there were approximately 4953 diabetics patients and has increased in 2016 by 6349 patients. This study was aimed to find out the percentage description of generic drugs for antidiabetes and patent drugs on BPJS outpatients at RSUD DR. R.M. Djoelham Binjai in accordance to Minister of Health Regulation HK.02.02 / MENKES / 068 / I / 2010.

This research was descriptive study with survey method. The data collection was done in retrospective method, by collecting the data of patent drugs included in from January to May 2017. The generic prescriptions in RSUD Dr. R. M. Djoelham, Binjai were 1539 and patent drugs prescriptions were 140.

The results showed that the most commonly prescribed generic drugs were Metformin 97.46%, and the average percentage of generic prescription drugs and patent drugs from January to May 2017 were generic 83.16% and patent drugs 16.84%.

The conclusion was that the prescription of generic antidiabetic drugs has reached the implementation of Minister of Health Regulation RI No.HK.02.02 / Menkes / 068 / I / 2010 about the obligation to use generic drug at government health service facilities.

Keywords: Generic Antidiabetic Drug, Patent drugs
Reference: 11 (2006-2015)

Keywords : Antidabetic of Generic, Trade Name, RSUD Dr. R. M. Djoelham
The reading list : 12 (2006-2015)

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, AGUSTUS 2017

Cindy O. B. Br. Sinaga

**GAMBARAN PERSENTASE RESEP OBAT GENERIK ANTIDIABETES DAN
NAMA DAGANG PADA PASIEN BPJS RAWAT JALAN DI RSUD Dr. R.M.
DJOELHAM BINJAI**

x + 37 halaman, 6 tabel, 1 gambar, 5 grafik, 10 lampiran

ABSTRAK

Penyakit Diabetes adalah penyakit yang disebabkan oleh gangguan-gangguan pada penyerapan gula darah oleh tubuh, sehingga membuat kadarnya di dalam darah menjadi tinggi. Menurut data dari Perkumpulan Endokrinologi (PERKENI) 2015 menyatakan bahwa jumlah penderita diabetes di Indonesia telah mencapai 9,1 juta orang. Menurut data dari kunjungan pasien diabetes di RSUD. DR. R. M. Djoelham, Binjai tahun 2015 sekitar 4953 pasien dan meningkat pada tahun 2016 sekitar 6349 pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran persentase resep obat generik antidiabetes dan nama dagang pada pasien BPJS rawat jalan di RSUD. Dr. R. M. Djoelham, Binjai yang sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan HK.02.02/MENKES/068/I/2010.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian survei yang bersifat deskriptif dengan pengumpulan data secara *retrospective*, dengan mengumpulkan data resep antidiabetes nama dagang selama Januari sampai Mei 2017 yang berjumlah, Generik 1539 resep dan Nama Dagang 140 resep di RSUD Dr. R. M. Djoelham, Binjai.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa bahwa obat generik yang paling banyak diresepkan adalah Metformin 97,46%, dan persentase rata-rata resep obat generik dengan nama dagang periode Januari sampai Mei 2017 berjumlah, Generik 83,16%, dan Nama Dagang berjumlah 16,84%.

Kesimpulan dapat dilihat bahwa peresepan obat antidiabetes generik sudah mencapai pelaksanaan Permenkes RI No.HK.02.02/Menkes/068/I/2010 tentang Kewajiban Menggunakan Obat Generik di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Pemerintah.

Kata Kunci : Obat Generik Antidiabetes, Nama Dagang
Daftar Bacaan : 11 (2006-2015)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul **“GAMBARAN PERSENTASE RESEP OBAT GENERIK ANTIDIABETES DAN NAMA DAGANG PADA PASIEN BPJS RAWAT JALAN DI RSUD Dr. R. M. DJOELHAM BINJAI”**.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat menyelesaikan program pendidikan Diploma III Farmasi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, Penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan arahan baik secara lisan maupun tulisan dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini, Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt, selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Dra. Ernawaty, M.Si., Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing saya selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi, SE., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing dan memberi masukan serta arahan hingga mengantar saya mengikuti UAP.
5. Ibu Dra. D. Elysa Putri Mambang, M.Si, Apt dan ibu Rini Andarwati, SKM, M.Kes, selaku Penguji Proposal, Karya Tulis Ilmiah, dan UAP yang telah menguji serta memberikan saran dan masukan untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen dan staf Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Farmasi yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengetahuan selama masa perkuliahan.

7. Bapak dr. Sugianto, Sp. OG, selaku Plt. Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Dr. R. M. Djoelham, Binjai yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Teristimewa kepada kedua orang tua Penulis Bapak Sampuran Sinaga dan Ibu Magdalena Panjaitan tercinta serta adik Irvan Yosua Sinaga dan Citami Sinaga yang selalu memberi dukungan, motivasi, dan doa yang tidak pernah putus untuk Penulis selama perkuliahan dan penelitian.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, hal ini tidak lepas dari keterbatasan pengetahuan Penulis, maka Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua dan penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Agustus 2017
Penulis

Cindy O. B. Br. Sinaga
NIM. P07539014003

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR GRAFIK	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan dan Pembatasan Masalah.....	4
B.1 Perumusan Masalah.....	4
B.2 Pembatasan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
C.1 Tujuan Umum.....	4
C.2 Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
A.1 Obat	6
A.1.1 Definisi Obat	6
A.1.2 Obat Generik	6
A.1.3 Obat Generik Bermerek/Bernama Dagang	7
A.1.4 Obat Paten	7
A.1.5 Ketentuan Penulisan Resep Obat Generik.....	7
A.2 Resep.....	8
A.2.1 Definisi Resep.....	8
A.2.2 Syarat Resep yang Lengkap.....	8
A.2.3 Jenis-Jenis Resep.....	9
A.2.4 Tujuan Penulisan Resep.....	10

A.3 Diabetes Mellitus	10
A.3.1 Penyakit Diabetes Mellitus	10
A.3.2 Tipe-Tipe Diabetes.....	12
A.3.3 Faktor Penyebab Terjadinya Diabetes	14
A.3.4 Gejala Penyakit Diabetes.....	14
A.3.5 Pengobatan Penyakit Diabetes.....	15
A.4 Rumah Sakit.....	17
A.4.1 Defenisi Rumah Sakit	17
A.4.2 Tugas Rumah Sakit	17
A.4.3 Fungsi Rumah Sakit.....	17
A.4.4 Klasifikasi Rumah Sakit	18
A.5 Profil Lahan	20
B. Kerangka Konsep	22
C. Definisi Operasional.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
C. Populasi dan Sampel Penelitian	23
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	24
D.1 Jenis Data	24
D.2 Cara Pengumpulan Data	24
E. Prosedur Kerja	24
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil Penelitian	26
B. Pembahasan.....	33
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Simpulan.....	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes Acarbose di RSUD DR.R.M.Djoelham, Binjai pada bulan Januari sampai Mei 2017	26
Tabel 4.2 Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes Glibenclamide di RSUD DR.R.M.Djoelham, Binjai pada bulan Januari sampai Mei 2017	27
Tabel 4.3 Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes Glimepirid di RSUD DR.R.M.Djoelham, Binjai pada bulan Januari sampai Mei 2017	28
Tabel 4.4 Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes Gliquidone di RSUD DR.R.M.Djoelham, Binjai pada bulan Januari sampai Mei 2017	30
Tabel 4.5 Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes Metformin di RSUD DR.R.M.Djoelham, Binjai pada bulan Januari sampai Mei 2017	31
Tabel 4.6 Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes di RSUD DR.R.M.Djoelham, Binjai pada bulan Januari sampai Mei 2017	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kelengkapan Resep.....	9

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 4.1 Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes Acarbose di RSUD DR.R.M.Djoelham, Binjai pada bulan Januari sampai Mei 2017	27
Grafik 4.2 Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes Glibenclamid di RSUD DR.R.M.Djoelham, Binjai pada bulan Januari sampai Mei 2017	28
Grafik 4.3 Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes Glimepirid RSUD DR.R.M.Djoelham, Binjai pada bulan Januari sampai Mei 2017	29
Grafik 4.4 Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes Gliquidone di RSUD DR.R.M.Djoelham, Binjai pada bulan Januari sampai Mei 2017	31
Grafik 4.5 Persentase Resep Obat Generik Antidiabetes Metformin di RSUD DR.R.M.Djoelham, Binjai pada bulan Januari sampai Mei 2017	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran I Surat Permohonan Izin Penelitian dari Jurusan/Prodi ke Kabid Penelitian dan Pengembangan RSUD. Dr. R.M. Djoelham, Binjai	38
Lampiran II Surat Selesai Penelitian dari Kabid Penelitian dan Pengembangan di RSUD Dr.R.M.Djoelham, Binjai.....	39
Lampiran III Contoh Penulisan Resep Antidabetes Generik RSUD Dr.R.M. Djoelham, Binjai	41
Lampiran IV Data Hasil Pengamatan.....	45
Lampiran V Laporan Pertemuan KTI/UAP	49