

**ANALISIS PENGARUH KARAKTERISTIK TERHADAP PROFIL
PENGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS
GESTASIONAL DI PELAYANAN KESEHATAN KOTA SAMARINDA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

ANDI RUSDANIAH

17111024150002

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2021

**Analisis Pengaruh Karakteristik Terhadap Profil Penggunaan Obat
pada Pasien Diabetes Mellitus Gestasional di Pelayanan Kesehatan
Kota Samarinda**

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan untuk

Memperoleh gelar Sarjana Farmasi



DISUSUN OLEH :

ANDI RUSDANIAH

17111024150002

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2021

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andi Rusdaniah
NIM : 17111024150002
Program Studi : Farmasi
Judul : Analisis pengaruh karakteristik terhadap profil penggunaan obat pada pasien diabetes mellitus gestasional di pelayanan kesehatan Kota Samarinda.

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar – benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17, tahun 2010).

Samarinda, 09 Juli 2021



Andi Rusdaniah

NIM. 17111024150002

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGARUH KARAKTERISTIK TERHADAP PROFIL
PENGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS
GESTASIONAL DI PELAYANAN KESEHATAN KOTA SAMARINDA**

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

Andi Rusdaniah

17111024150002

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 09 Juli 2021

Pembimbing



apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm
NIDN. 1105058803

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH KARAKTERISTIK TERHADAP PROFIL
PENGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS
GESTASIONAL DI PELAYANAN KESEHATAN KOTA SAMARINDA

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

Andi Rusdaniah

17111024150002

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 09 Juli 2021

Penguji 1



apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M. Clin. Pharm
NIDN. 1123019201

Penguji 2



apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm
NIDN. 1105058803

Mengetahui, Ketua
Program Studi S1 Farmasi




apt. Ika Ayu Mentari, M. Farm
NIDN. 1121019201

MOTTO

“BAHWADI DUNIA INI TIADA YANG DI DAPATKAN, KECUALI YANG IA USAHAKAN DAN USAHANYA AKAN KELIHATAN NANTINYA”

(Q.S. AN NAJM AYAT 39-40).

“JANGAN TERLALU MEMIKIRKAN MASA LALU KARENA TELAH PERGI DAN SELESAI, DAN JANGAN TERLALU MEMIKIRKAN MASA DEPAN HINGGA DIA DATANG SENDIRI. JIKA KITA MELAKUKAN YANG TERBAIK DIHARI INI MAKA HARI ESOK AKAN LEBIH BAIK”.

“JADILAH SEPERTI KARANG DI LAUTAN YANG TETAP KOKOH DITERJANG OMBAK, WALAUPUN AIR LAUT TETAP MASUK KE DALAM PORI-PORINYA”

Analisis Pengaruh Karakteristik Terhadap Profil Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Mellitus Gestasional di Pelayanan Kesehatan Kota Samarinda

Andi Rusdaniah^{1*}, Muthia Dewi Marthilia Alim^{2*}

^{1, 2}Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

*Kontak Email: andirusdaniah@gmail.com

INTISARI

Tujuan studi : Untuk mengetahui pengaruh dan hubungan yang terjadi dan antara karakteristik yang dimiliki pasien dengan profil penggunaan obat yang dijalani pasien di pelayanan kesehatan Kota Samarinda.

Metodologi : Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif, dengan menggunakan rekam medis pasien yang diambil secara *retrospective* didapatkan 37 pasien yang memenuhi kriteria inklusi yang kemudian data diolah menggunakan SPSS V26 dan dianalisis dengan menggunakan uji *Mann – Whitney*. Sampel merupakan pasien DMG yang melakukan pemeriksaan dan pengobatan di pelayanan kesehatan Kota Samarinda.

Hasil : Berdasarkan hasil penelitian ini tidak terdapat hubungan yang signifikan antara karakteristik responden dengan profil penggunaan obat. Hal tersebut diperkuat dengan hasil analisis nilai ($p > 0,05$).

Manfaat : Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan informasi sebagai data awal dalam penelitian selanjutnya mengenai hubungan karakteristik pasien DMG dengan profil penggunaan obat di pelayanan kesehatan Kota Samarinda.

Kata kunci : *Diabetes Mellitus Gestasional, Karakteristik, Profil Penggunaan Obat*

Patient Characteristic Effect Analysis to Profile of Drug Use in Gestational Diabetes Mellitus in Health Services in Samarinda

Andi Rusdaniah^{1*}, Muthia Dewi Marthilia Alim^{2*}

^{1, 2}Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

*Kontak Email: andirusdaniah@gmail.com

ABSTRACT

Purpose of study : To determine the effect and relationship that occurs and the characteristics of the patient with the profile of drug use by patients in health services in Samarinda City.

Methodology : This study is a quantitative descriptive study, using patient medical records taken retrospectively, 37 patients met the inclusion criteria, then the data were processed using SPSS V26 and analyzed using the Mann – Whitney test. Samples were DMG patients who underwent examination and treatment at the Samarinda City health service.

Results : Based on the results of this study, there was no significant relationship between the characteristics of the respondents and the profile of drug use. This is with the results of the value analysis ($p > 0.05$).

Applications : The results of the study are expected to provide information as initial data in further research regarding the characteristics of DMG patients with drug use profiles in health services in Samarinda City.

Kata kunci: Gestational diabetes mellitus, Characteristics, Drug use profile

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur hanya kepada Allah SWT, berkat kerahmatan serta karunia-Nya hingga saat ini penulis merasakan kenikmatan iman dan Islam. Merupakan pertolongan serta kasih sayang-Nya yang sungguh agung sehingga penulis mampu menyusun skripsi yang berjudul “Analisis pengaruh karakteristik terhadap profil penggunaan obat pada pasien Diabetes Mellitus Gestasional di pelayanan kesehatan Kota Samarinda”. Sholawat dan salam, senantiasa dilimpahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW, keluarganya, para sahabatnya, tabi'in dan tabi'at serta umatnya yang istiqomah dalam menegakkan kalimatullah. Penyusunan penelitian ini, berbagai bantuan didapatkan oleh penulis berupa arahan maupun motivasi. Maka dari itu, penulis mengucapkan berterima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H.Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Dr. Hasyrul Hamzah, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm, selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm, selaku Koordinator mata ajar skripsi, dosen pembimbing dan penguji saya yang telah ikhlas meluangkan waktu, memberikan bimbingan, masukan, arahan, dan motivasi demi terwujudnya skripsi ini di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Penguji 1 apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M.Clin.Pharm, selaku Penguji
6. Ibu Ir. Hj. Farida Hydro Foilyani, M.Si, selaku Kabid, Pendidikan, Penelitian dan Mutu SDM RSUD Abdoel Wahab Syahrani
7. Ibu Nurhayati, S. Kom, MM, selaku Kasubbag Diklat dan Litbang Rumah Sakit Dirgahayu Samarinda

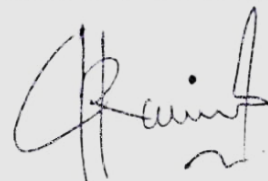
8. Seluruh dosen Fakultas Farmasi, khususnya di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur atas segala ilmu yang telah diberikan.

Rasa berterima kasih pun diberikan kepada pihak terdekat penulis, mereka telah memberi dukungannya terutama :

1. Teruntuk Ibu, Andi Fatmawati terimakasih atas kasih sayang, nasehat - nasehat doa, semangat dan bimbingan serta dukungan yang tak pernah terputus kepada saya. *I love you mom.*
2. Teruntuk Muhammad Rizaldi, terima kasih atas do'a, kasih sayang, dukungan, semangat, kesabaran, keceriaan dan bantuan yang selalu diberikan kepada saya. *You are the best i've ever had.*
3. Teruntuk Fitriyanti, teman seperjuangan KDM saya yang selalu menemani dan memberikan semangat serta dukungan penuh untuk dapat menyelesaikan proposal penelitian ini.
4. Teman-teman seperjuangan angkatan 2017 stara satu farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang selalu memberikan semangat dalam penyelesaian proposal penelitian ini.

Tentunya, skripsi yang telah disusun berikut masih terpaut jauh dari kesempurnaan. Penulis juga berharap adanya saran maupun kritik demi keberlangsungan serta kebaikan dimasa mendatang. Demikianlah proposal skripsi ini disusun, semoga bisa memberi manfaat bukan hanya di dunia namun di akhirat pula.

Samarinda, 09 Juli 2021



Andi Rusdaniah

NIM : 17111024150002

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
MOTTO.....	v
ABSTRACT.....	vi
INTISARI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Penelitian Terkait.....	23
C. Kerangka Teori Penelitian.....	24
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	25
E. Hipotesis/Pertanyaan penelitian.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Rancangan Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel.....	26

C. Waktu dan Tempat Penelitian	28
D. Definisi Operasional.....	28
E. Metode Pengumpulan Data	29
F. Instrument Penelitian	30
G. Teknik Pengumpulan Data.....	30
H. Teknik Analisis Data	30
I. Etika Penelitian	31
J. Jadwal penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Gambaran Lokasi Penelitian	34
B. Hasil	35
C. Pembahasan	43
BAB V PENUTUP.....	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 2.1 Strategi <i>One Step</i>	15
Tabel 2.2 Strategi <i>Two Step</i>	15
Tabel 2.3 Klasifikasi Diabetes mellitus gestasional	15
Tabel 2.4 Diagnosis Diabetes mellitus gestasional	16
Tabel 2.5 Distribusi Dosis dan Aturan Pakai	21
Tabel 3.1 Definisi Operasional	28
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian	33
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	35
Tabel 4.2 Usia Responden	37
Tabel 4.3 Usia Kehamilan Responden	37
Tabel 4.4 BMI Responden	38
Tabel 4.5 Pendidikan Responden	38
Tabel 4.6 Pekerjaan Responden	39
Tabel 4.7 Distribusi Penggunaan Obat Antidiabetik	39
Tabel 4.8 Distribusi Penggunaan Obat <i>Non-Antidiabetik</i>	40
Tabel 4.9 Jenis Obat	41
Tabel 4.10 Frekuensi Penggunaan OAD	41
Tabel 4.11 Hubungan Karakteristik dengan profil penggunaan obat ..	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Skema Tatalaksana Diabetes mellitus gestasional.....	22
Gambar 2.2 Kerangka Teori Penelitian	24
Gambar 2.3 Kerangka Konsep Penelitian	25

DAFTAR SINGKATAN

ADA	<i>American Diabetes Association</i>
BMI	<i>Body Mass Index</i>
DM	Diabetes Mellitus
DMG	Diabetes Mellitus Gestasional
DMT1	Diabetes Mellitus Tipe Satu
DMT2	Diabetes Mellitus Tipe Dua
DMPG	Diabetes Mellitus <i>Pragestasional</i>
GDPT	Glukosa Darah Puasa Terganggu
GDP	Gula Darah Puasa
GDS	Gula Darah Sewaktu
IDF	<i>International Diabetes Federation</i>
MNT	<i>Medical Nutrition Therapy</i>
NSAID	<i>Nonsteroidal Anti Inflammatory Drugs</i>
OAD	Obat Andi Diabetes
PAD	<i>Peripheral Arterial Diseases</i>
PCOS	<i>Polycystic Ovarysindrome</i>
PERKENI	Persatuan Endokrinolgi
PERMENKES	Peraturan Menteri Kesehatan
PJK	Penyakit Jantung Koroner
SMBG	<i>Self Monitoring Of Blood Glucose</i>
TGT	Toleransi Glukosa Terganggu
TTGO	Tes Toleransi Glukosa Oral
WHO	<i>World Health Organisation</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Peneliti

Lampiran 2. Surat Persetujuan Penelitian

Lampiran 3. Surat Keterangan Uji Validitas

Lampiran 4. Lembar Konsultasi

Lampiran 5. Hasil Analisis SPSS

Lampiran 6. Kode Etik Penelitian

Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data

Lampiran 8. Lembar Uji Plagiasi