



**“ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) TERAPI  
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 PESERTA  
PROLANIS DI PUSKESMAS BERGAS”**

**SKRIPSI**

Oleh:

**RUHUL ISLAMIAH**

**050118A151**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN  
2022**



**“ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) TERAPI  
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 PESERTA  
PROLANIS DI PUSKESMAS BERGAS”**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Farmasi

Oleh:

**RUHUL ISLAMIAH**

**050118A151**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN  
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) TERAPI  
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 PESERTA  
PROLANIS DI PUSKESMAS BERGAS**

Oleh :

RUHUL ISLAMIAH

050118A151

PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah diperkenankan untuk  
diujikan

Ungaran, Januari 2022

Pembimbing



**Apt. Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si**  
NIDN. 0604108601

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Berjudul:

**ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) TERAPI  
PADA PASIEN DIABETES MILITUS TIPE 2 PESERTA  
PROLANIS DI PUSKESMAS BERGAS**

Disusun Oleh :

**RUHUL ISLAMIAH**

050118A151

Telah dipertahankan didepan penguji skripsi program studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universeitas Ngudi Waluyo

Hari : Selasa

Tanggal : 25 Januari 2022

**Tim Penguji**

**Ketua/ pembimbing**



**Apt. Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si**

**NIDN. 0604108601**

**Anggota/ Penguji 1**



**Apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc**

**NIDN. 0625108102**

**Anggota/ Penguji 2**



**Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si**

**NIDN. 0630038702**

**Ketua Program Studi Farmasi**



**Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si**

**NIDN. 0630038702**

**Dekan Fakultas Kesehatan**



**Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep**

**NIDN. 112709751298011**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Ruhul Islamiah

NIM : 050118A151

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul “**ANALISIS DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) TERAPI PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 PESERTA PROLANIS DI PUSKESMAS BERGAS**” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di perguruan tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

**Pembimbing**



**Apt. Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si**  
**NIDN. 0604108601**

Ungaran, Februari 2022  
**Yang Mengetahui Pernyataan**



**RUHUL ISLAMIAH**  
**050118A151**

## **SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Ruhul Islamiah

NIM : 050118A151

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat dan mempublikasikan skripsi/KTI saya dengan judul **“ANALISIS DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) TERAPI PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 PESERTA PROLANIS DI PUSKESMAS BERGAS”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Februari 2022

Yang membuat pernyataan



RUHUL ISLAMIAH  
050118A151

## RIWAYAT HIDUP



Nama : Ruhul Islamiah  
NIM : 050118A151  
Tempat/ Tanggal Lahir : Batujai, 20 Agustus 2000  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Batujai, Kec. Praya Barat, Kab. Lombok Tengah,  
NTB  
E-mail : ruhulislamiah@gmail.com  
Riwayat Pendidikan :

1. TK Darma Wanita 1 Batujai (Lulusan 2006)
2. SDN 4 Batujai (Lulusan 2012)
3. Mts Fajrul Hidayah Al- Ma'arif (Lulusan 2015)
4. SMA 1 Praya Barat (Lulusan 2018)
5. Universitas Ngudi Waluyo (2018 – Sekarang)

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	1
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	6
RIWAYAT HIDUP.....	7
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR GAMBAR .....	12
KATA PENGANTAR .....	13
BAB I.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TINJUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. TINJUAN TEORITIS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Diabetes Melitus.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Definisi Diabetes Melitus.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Epidemiologi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
c. Klasifikasi Diabetes Melitus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
d. Diagnosis Diabetes Melitus Tipe 2 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



e. Penatalaksanaan Diabetes Melitus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Prolanis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
a. Definisi Prolanis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
b. Tujuan prolanis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. KERANGKA TEORITIS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. KERANGKA KONSEP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. KETERANGAN EMPIRIS.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Subyek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Gambaran Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Karakteristik pasien.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pola Peresepan Obat Di Puskesmas Bergas	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Komplikasi Penyakit Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 .....	<b>Error!</b>
	<b>Bookmark not defined.</b>

E. Persentase Ketercapaian Target Terapi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Analisis <i>Drug Related Problems</i> (DRPs)....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Evaluasi <i>Drug Related Problems</i> (DRPs)...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. KESIMPULAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. SARAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Profil Obat Antihiperqlikemia Oral yang tersedia diIndonesia**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 2 Target terapi DM tipe 2.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 3 Klasifikasi domain utama (PCNE V9.1, 2020)...**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 4 klasifikasi sub domain Masalah PCNE V.9.1 .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 5 Kalsifikasi sub domain penyebab .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 6 Klasifikasi sub domain intervensi .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 7 Klasifikasi Dub Domain Hasil Intervensi .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 8 Klasifikasi Sub Domain Intervensi .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 1 Karakteristik pasien Diabetes Melitus Tipe 2 peserta Prolanis di Puskesmas Bergas berdasarkan Jenis Kelamin .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 2 Karakteristik pasien Diabetes Melitus tipe 2 peserta Prolanis di Puskesmas Bergas berdasarkan umur.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 3 Pola Peresepan Obat Antidiabetik oral .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 4 Pola Peresepan Obat Hipertensi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 5 Komplikasi penyakit pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 pada pasien peserta Prolanis Di Pueskesmas Bergas .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 6 persentase ketercapaian target terapi pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 pada pasien peserta Prolanis Di Puskesmas Bergas .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 7 Analisis PCNE Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 pada Peserta Prolanis di Puskesmas Bergas.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 8 Jumlah DRPs pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Peserta Prolanis Di Puskesmas Bergas.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 9 Analisis Drug Related Poblems (DRPs) terapi Diabetes Melitus Tipe 2 pada peserta prolanis di puskesmas Bergas .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 10 Analisis Drug Related Poblems (DRPs) terapi komplikasi hipertensi pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 pada peserta prolanis di puskesmas Bergas.....**Error!**

**Bookmark not defined.**

Tabel 4. 11 Analisis Drug Related Poblems (DRPs) terapi komplikasi dislipidemia pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 pada peserta prolanis di puskesmas Bergas.....**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Algoritma Tatalaksana DM Tipe 2....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 3 Kerangka konsep .....**Error! Bookmark not defined.**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **“ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs)* TERAPI PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 PESERTA PROLANIS DI PUSKESMAS BERGAS”**. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi syarat untuk meraih gelar Sarjana Farmasi di Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo
4. Apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan mengarahkan selama perkuliahan
5. Apt. Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, meluangkan waktunya selama awal penyusunan sampai terselesaikannya skripsi.
6. Bapak, Ibu Dosen dan seluruh staf pengajar Universitas Ngudi Waluyo yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dengan segala tambahan ilmu

pengetahuan dan wawasannya selama menjalankan studi di Universitas Ngudi Waluyo.

7. Kepala Puskesmas, serta staf Rekam Medik UPTD Puskesmas Bergas yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
8. Kepada kedua orang tua saya yang tercinta ayahanda Tahir dan Ibu Sumiati terima kasih atas pengorbanan, dukungan do'a, semangat, kasih sayang dan cinta kasih yang sangat luar biasa yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis.
9. Kepada kakak saya yang tercinta Muh. Sirajudin Tahir, terima kasih atas do'a, support, semangat dan kasih sayang yang selalu diberikan kepada penulis.
10. Teruntuk teman saya yang tercinta Rachma, Rizka, Yunita, terima kasih atas dukungan, do'a, semangat serta bantuan yang selalu diberikan selama penulis melakukan penelitian serta terima kasih sudah membersamai untuk terus tumbuh dan berkembang.
11. Teruntuk Ayunda Maisari selaku sahabat serta saudara terima kasih untuk dukungan semangat dan do'a yang diberikan kepada penulis.
12. Teruntuk sobat kelelawar, Rini, Vina, Putri, Yaya, Rachma, Yunita, dan Rizka terima kasih untuk dukungan, semangat dan hiburannya selama proses penyusunan skripsi ini.
13. Teman-teman Farmasi Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2018 atas kebersamaannya selama menempuh pendidikan.

14. Semua pihak yang telah membantu baik secara moral maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam membantu menyelesaikan penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.