

**HUBUNGAN DRUG RELATED PROBLEMS (DRPS) TERHADAP
KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS ARUT SELATAN**

SKRIPSI



**SEPIA DEWI LESTARI
211210016**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BORNEO CENDEKIA MEDIKA
PANGKALAN BUN**

2025

THE RELATIONSHIP BETWEEN DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) AND QUALITY OF LIFE IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS AT ARUT SELATAN PUBLIC HEALTH CENTER

ABSTRACT

Introduction: Type 2 Diabetes Mellitus (DM type 2) is a chronic disease that requires long-term therapy management and is prone to Drug Related Problems (DRP), which can affect patients' quality of life. This study aims to determine the relationship between DRP and the quality of life of patients with type 2 DM at Arut Selatan Community Health Center.

Methods: This study used a descriptive quantitative method with a cross-sectional approach and was non-experimental. Data were collected prospectively through interviews, observations, and medical record reviews from 90 patients, then analyzed using SPSS software.

Results: The statistical test used was the Chi-Square test to examine the relationship between the variables DRP and patients' quality of life. The analysis results showed a significant relationship between DRP and quality of life in type 2 DM patients, with an Asymp. Sig value = 0.000 ($p < 0.05$) and a correlation coefficient $r = 0.05$.

Conclusion: There is a significant relationship between Drug Related Problems and the quality of life of type 2 DM patients at Arut Selatan Community Health Center. This finding indicates that the presence of DRP contributes to a decline in quality of life, so early identification and management of DRP are necessary to improve therapy outcomes and patient well-being.

Keywords: Drug Related Problems (DRP), quality of life, Type 2 Diabetes Mellitus, SPSS, Chi-Square

HUBUNGAN DRUG RELATED PROBLEMS (DRPS) TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS ARUT SELATAN

ABSTRAK

Pendahuluan: Diabetes Mellitus tipe 2 (DM tipe 2) merupakan penyakit kronis yang memerlukan pengelolaan terapi jangka panjang dan rentan terhadap terjadinya *Drug Related Problems* (DRP), yang dapat memengaruhi kualitas hidup pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara DRP dengan kualitas hidup pasien DM tipe 2 di Puskesmas Arut Selatan.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* dan bersifat non-eksperimental. Data dikumpulkan secara prospektif melalui wawancara, observasi, dan telaah rekam medis dari 90 pasien, kemudian dianalisis menggunakan perangkat lunak SPSS.

Hasil: Uji statistik yang digunakan adalah uji Chi-Square untuk melihat hubungan antara variabel DRP dan kualitas hidup pasien. Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara DRP dengan kualitas hidup pasien DM tipe 2, dengan nilai *Asymp. Sig* = 0,000 ($p < 0,05$) dan koefisien korelasi $r = 0,05$.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara *Drug Related Problems* dengan kualitas hidup pasien DM tipe 2 di Puskesmas Arut Selatan. Temuan ini menunjukkan bahwa keberadaan DRP berkontribusi terhadap penurunan kualitas hidup, sehingga diperlukan upaya identifikasi dan penanganan DRP secara dini untuk meningkatkan hasil terapi dan kesejahteraan pasien.

Kata kunci: *Drug Related Problems (DRP), kualitas hidup, Diabetes Mellitus tipe 2, SPSS, Chi-Square*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
ABSTRAK	ii
PERSETUJUAN MENGUJI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
RIWAYAT HIDUP	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Diabetes Melitus	5
2.1.1 Definisi Diabetes	5
2.1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus Tipe 2	5
2.1.3 Etiologi Diabetes Melitus	6
2.1.4 Patofisiologi Diabetes Melitus	7
2.1.5 Gejala Diabetes Melitus	8
2.1.6 Komplikasi Diabetes Melitus	9
2.1.10 Diagnosis Diabetes Melitus Tipe 2	10
2.1.11 Tatalaksana Diabetes Melitus	11

2.1.12 Terapi Insulin	16
2.1.13 Terapi kombinasi	17
2.2 Drug Related Problems DRPS	18
2.2.1 Definisi Drug Related Problems DRPs	19
2.2.2 Klasifikasi Drug Related Problems (Drps)	19
2.3 Kualitas Hidup	20
2.3.1 Definisi Kualitas Hidup	20
2.3.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup	21
2.4 Puskesmas	22
2.4.1 Definisi Puskesmas	22
2.4.2 Fungsi Puskesmas	23
2.4.3 Kategori Puskesmas	25
2.4.4 Profil Puskesmas Arut Selatan	27
2.4.5 Visi dan Misi Puskesmas Arut Selatan	28
2.4.6 Motto puskesmas Arut Selatan	28
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	29
3.1 Kerangka Konseptual	29
3.2 Hipotesis	30
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	31
4.1.1 Waktu Penelitian	31
4.1.2 Tempat Penelitian	31
4.2 Desain Penelitian	31
4.3 Variabel Penelitian	31
4.3.1 Variabel Independent (Variabel Bebas)	31
4.3.2 Variabel Dependent (Variabel Terikat).....	31
4.4 Kerangka kerja	32
4.5 Populasi, Sampel, dan Sampling	33

4.4.1 Populasi Sampel	33
4.4.3 Besar Sampel	33
4.4.4 Sampling	33
4.6 Instrumen Penelitian	34
4.7 Definisi Operasional	36
4.8 Rencana Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	37
4.9 Etika Penelitian	38
4.10 Keterbatasan.....	39
BAB V PEMBAHASAN	40
5.1 gambaran umum penelitian	40
5.2 karakteristik responden	40
5.3 penggunaan obat antidiabetic dan obat komorbid.....	47
5.4 Drug Related Problems (DRPs)	51
5.5 Kualitas Hidup	65
5.6 Hubungan <i>Drug Related Problems (DRPs)</i> dan kualitas hidup.....	68
BAB VI Kesimpulan Dan Saran	73
6.1 Kesimpulan	73
6.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74