

**HUBUNGAN *DRUG RELATED PROBLEMS* TERHADAP
KUALITAS HIDUP PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI
RSUD CIAMIS**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Farmasi**



**DIANA SHAFITRI NUR ANDINI
31121059**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JUNI 2025**

ABSTRAK

Hubungan *Drug Related Problems* Terhadap Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus Di RSUD Ciamis

Diana Shafitri Nur Andini

S1 Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji *Drug Related Problems* (DRP's) serta hubungannya dengan kualitas hidup pasien pada individu yang menderita DM di RSUD Ciamis. Studi ini menggunakan desain deskriptif observasional dengan pengambilan data retrospektif dan prospektif. Data DRP's diperoleh dari data pasien di rekam medis, sementara kualitas hidup dinilai melalui pengisian kuesioner *Diabetes Quality of Life* (DQOL). Temuan penelitian mengindikasikan bahwa dari 31 pasien DM yang terlibat, ditemukan adanya DRP's. Jenis DRP's pada temuan terbanyak dalam studi ini adalah interaksi obat, yang mencakup 9 kasus interaksi minor (13%), 61 kasus interaksi moderat (85%), dan 2 kasus interaksi mayor (3%). Kualitas hidup pasien DM secara umum berada dalam kategori baik. Namun, hasil uji *Chi-Square* menunjukkan tidak ada hubungan signifikan secara statistik antara kejadian DRPs dan kualitas hidup pasien ($p > 0,05$). Penelitian ini menyimpulkan bahwa interaksi obat merupakan masalah yang perlu diperhatikan dalam pengobatan DM, meskipun dalam penelitian ini tidak ditemukan pengaruh signifikan terhadap kualitas hidup pasien. Penelitian lanjutan untuk mengeksplorasi variabel lain yang berpotensi mempengaruhi kualitas hidup pasien DM.

Kata kunci : Diabetes Melitus, DRP's, Kualitas Hidup, Interaksi obat

Abstrack

This study aims to examine Drug Related Problems (DRP's) and their association with the quality of life of patients with Diabetes Mellitus (DM) at RSUD Ciamis. A descriptive observational design was employed using both retrospective and prospective data collection methods. DRP's were identified from patient medical records, while quality of life was assessed using the Diabetes Quality of Life (DQOL) questionnaire. Among 31 DM patients involved in the study, DRP's were found, with drug interactions being the most common type-comprising 9 minor interactions (13%), 61 moderate interactions (85%), and 2 major interactions (3%). Overall, the patients' quality of life was generally categorized as good. However, Chi-Square analysis showed no statistically significant relationship between DRP's and quality of life ($p > 0.05$). It is concluded that drug interactions remain an important concern in DM treatment, although they did not significantly impact quality of life in this study. Further research is recommended to explore other variables that may influence the quality of life in DM patients.

Keywords: Diabetes Mellitus, Drug Related Problems (DRP's), Quality of Life, Drug Interactions