

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA  
Skripsi, Agustus 2023**

**Neng Risma  
NIM: C1914201024**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENCEGAHAN  
KETOASIDOSIS DIABETIK PADA DM TIPE II  
DI RSUD DR. SOEKARDJO  
KOTA TASIKMALAYA  
TAHUN 2023**

**ABSTRAK**

xv + 72 halaman + 3 tabel + 5 lampiran

Diabetes Mellitus merupakan satu dari empat penyakit yang tidak menular yang menjadi target untuk ditangani dengan segera. Ketoasidosis Diabetik adalah komplikasi dari Diabetes Mellitus tipe 2 akibat penurunan kadar insulin dalam darah karena meningkatnya kadar glukosa. Pengetahuan penderita akan penyakit Diabetes Mellitus juga menjadi penting, mengingat tidak sedikit penderita Diabetes Mellitus yang kurang memiliki pemahaman tentang penyakit Diabetes Mellitus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan pasien tentang pencegahan ketoasidosis pada diabetes mellitus tipe II di RSUD Dr. Soekardjo. Metode penelitian deskriptif dan populasi pasien diabetes mellitus tipe II yang sedang menjalani perawatan jalan di Poli Klinik RSUD Dr. Soekardjo sebanyak 45 orang dengan teknik *accidental sampling*, analisa data menggunakan teknik persentase. Hasil didapatkan pengetahuan penderita DM Tipe II tentang pencegahan ketoasidosis diabetik di RSUD dr. Soekardjo tahun 2023 sebanyak 8 responden (17,8%) memiliki tingkat pengetahuan yang baik, 11 responden (24,4%) dengan tingkat pengetahuan yang cukup, dan 26 responden (57,8%) dengan tingkat pengetahuan yang kurang. Kesimpulan pada penelitian ini sebagian besar pasien memiliki pengetahuan kurang tentang pencegahan ketoasidosis diabetik. Disarankan bagi perawat dalam memberikan edukasi kepada masyarakat melalui penyuluhan tentang faktor resiko DM tipe 2 dan bagaimana cara pencegahannya.

**Kata Kunci** : pengetahuan, pencegahan ketoasidosis diabetik, pasien DM tipe 2

**BACHELOR OF NURSING STUDY PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH  
MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF TASIKMALAYA  
Skripsi, August 2023**

**Neng Risma  
NIM: C1914201024**

**OVERVIEW OF PATIENTS' KNOWLEDGE ABOUT PREVENTION OF  
DIABETIC KETOACIDOSIS IN TYPE II DM  
AT DR. SOEKARDJO  
TASIKMALAYA CITY  
YEAR 2023**

**ABSTRACT**

*xv + 72 pages + 3 tables + 5 appendices*

*Diabetes Mellitus is one of four non-communicable diseases that are targeted for immediate treatment. Diabetic Ketoacidosis is a complication of type 2 Diabetes Mellitus due to decreased insulin levels in the blood due to increased glucose levels. Sufferers' knowledge of Diabetes Mellitus is also important, considering that quite a few Diabetes Mellitus sufferers lack an understanding of Diabetes Mellitus. This study aims to determine the description of patient knowledge about preventing ketoacidosis in type II diabetes mellitus at RSUD Dr. Soekardjo. Descriptive research method and population of patients with type II diabetes mellitus who are undergoing outpatient treatment at the Dr. Hospital Polyclinic. Soekardjo as many as 45 people using accidental sampling technique, data analysis using percentage techniques. The results obtained knowledge of Type II DM sufferers about preventing diabetic ketoacidosis at RSUD dr. Soekardjo in 2023, 8 respondents (17.8%) had a good level of knowledge, 11 respondents (24.4%) had a sufficient level of knowledge, and 26 respondents (57.8%) had a poor level of knowledge. The conclusion in this study was that most patients had less knowledge about preventing diabetic ketoacidosis. It is recommended that nurses provide education to the public through counseling about the risk factors for type 2 DM and how to prevent it.*

*Keywords: knowledge, prevention of diabetic ketoacidosis, type 2 DM patients*