

**POLTEKKES TANJUNGPUR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR**  
**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPUR**

Laporan Tugas Akhir, Februari 2024

Reza Gustini

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTAHAN  
KEAMANAN DAN PROTEKSI AKIBAT KERUSAKAN INTEGRITAS  
KULIT PADA KASUS ULKUS DIABETIKUM DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS DIABETES MELITUS TIPE II RUMAH SAKIT  
MARDI WALUYO METRO LAMPUNG  
KOTA METRO  
TAHUN 2024**

xiv + 82 halaman + 12 tabel + 7 lampiran

**ABSTRAK**

Diabetes melitus (DM) merupakan suatu keadaan tubuh yang tidak bisa menghasilkan hormon insulin sesuai kebutuhan atau tubuh tidak dapat memanfaatkan secara optimal insulin yang didapatkan, terjadi peningkatan kadar gula dalam darah melebihi normal. Menurut World Health Organization (2017) prevalensi orang dengan diabetes melitus adalah sebesar 8.5%. Sebanyak 422 juta orang didunia didiagnosis telah diabetes melitus. Berdasarkan data (Kemenkes RI Diabetes Mellitus, 2020) diabetes pada wanita ditahun 2019 9% sedangkan 9,65% terdapat pada pria. Pada umumnya diabetes mellitus diperkirakan semakin meningkat seiring bertambahnya usia penduduk dari 19,9%, menjadi 111,2 juta orang diusia 65-79 tahun. ditahun 2045 (Kemenkes RI Diabetes Mellitus, 2020). DM di provinsi lampung yaitu 0,7% dengan jumlah penderita 38.923 jiwa, Data kasus DM tipe 2 pada kurun waktu Januari-Desember 2021. Tujuan dilakukan penyusunan laporan tugas akhir ini yaitu untuk menerapkan asuhan keperawatan pasien yang mengalami gangguan kebutuhan keamanan dan proteksi dari pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi, dan evaluasi pada pasien DM tipe 2 diruang anggrek rumah sakit mardi Waluyo metro. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu wawancara, observasi, dan pemeriksaan fisik. Waktu pelaksanaan yaitu 3 hari dari tanggal 02-04 januari 2024. Diagnosis keperawatan fokus pada kedua pasien dengan gangguan kebutuhan keamanan dan proteksi. Hasil dari asuhan keperawatan yang didapatkan pada pasien 1 (Tn. S) dan pasien 2 (Ny.S) masalah nyeri akut belum teratasi karna tujuan kriteria hasil sesuai SLKI 2018 skala nyeri belum turun, namun kriteria hasil yang lain yang tercapai ialah meringis menurun, gelisah menurun. Perawat disarankan Penulis menyarankan agar menggunakan manajemen nyeri, tehnik relaksasi napas dan berkolaborasi dalam pemberian analgetik untuk memenuhi kebutuhan rasa nyaman pasien nyeri pada pasien dengan diabetes melitus.

Kata kunci: Asuhan keperawatan, Diabetes mellitus tipe 2, Gangguan kebutuhan rasa nyaman

Referensi : 25 ( 2013-2023 ).

**TANJUNGPURONG HEALTH POLYTECHNIC  
TANJUNGPURONG DEPARTMENT OF NURSING  
TANJUNGPURONG DISTRICT NURSING PROGRAM**

Final Project Report, February 2024

Reza Gustini

**NURSING CARE FOR NEED DISORDERS SAFETY AND PROTECTION  
DUE TO DAMAGE TO SKIN INTEGRITY IN DIABETIC ULCER CASES  
WITH DIAGNOSIS MEDICAL DIABETES MELLITUS TYPE II  
HOSPITAL MARDI WALUYO METRO LAMPUNG METRO CITY  
YEAR 2024**

xiv + 82 pages + 12 tables + 7 attachments

**ABSTRACT**

Diabetes mellitus (DM) is a condition where the body cannot produce the insulin hormone as needed or the body cannot optimally utilize the insulin it obtains, resulting in an increase in blood sugar levels beyond normal. According to the World Health Organization (2017) the prevalence of people with diabetes mellitus is 8.5%. As many as 422 million people in the world have been diagnosed with diabetes mellitus. Based on data (Indonesian Ministry of Health, Diabetes Mellitus, 2020, diabetes in women in 2019 was 9%, while 9.65% was in men. In general, diabetes mellitus is estimated to increase as the population ages from 19.9 %, to 111.2 million people aged 65-79 years in 2045 (Indonesian Ministry of Health DM, 2020). DM in Lampung province is 0.7% with a total of 38,923 sufferers. January-December 2021. The aim of preparing this final assignment report is to implement nursing care for patients who experience problems with safety and protection needs from assessment, diagnosis, intervention, implementation and evaluation in patients with type 2 DM in the orchid room at Mardi Waluyo metro hospital. The data collection techniques used were interviews, observation and physical examination. The implementation time was 3 days from 02-04 January 2024. The nursing diagnosis focused on both patients with impaired security and protection needs. The results of the nursing care obtained for patient 1 (Mr. restlessness decreases. Nurses are advised. The author suggests using pain management, breathing relaxation techniques and collaborating in providing analgesics to meet the comfort needs of pain patients in patients with diabetes mellitus.

Keywords: Nursing care, Diabetes mellitus type 2, Comfort  
CareReference : 25 (2013-2023).