

# ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DIABETES MELITUS DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RSU KOTA TANGERANG SELATAN

Tika Kartika

## Abstrak

**Latar Belakang:** Diabetes melitus merupakan penyakit menahun yang dapat diderita seumur hidup. DM Tipe 2 diakibatkan insulin tidak efektif dan awalnya dikompensasi oleh peningkatan produksi insulin untuk mempertahankan homeostasis glukosa, tetapi seiring waktu, produksi insulin menurun, menyebabkan resistensi insulin. Salah satu komplikasi dari DM tipe 2 yang sering ditemui yaitu Ulkus Kaki Diabetik (UKD). **Tujuan:** Untuk menggambarkan asuhan keperawatan pada klien diabetes melitus dengan gangguan integritas kulit di RSUD Kota Tangerang Selatan mulai dari proses pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan keperawatan, implementasi serta evaluasi keperawatan. **Metode Penelitian:** Metode penelitian yang digunakan yaitu studi kasus. **Hasil Penelitian:** Masalah keperawatan yang muncul pada kasus ini yaitu gangguan integritas kulit berhubungan dengan neuropati perifer, ketidakstabilan kadar glukosa darah berhubungan dengan resistensi insulin, nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisik. **Kesimpulan:** Hasil penilaian keperawatan memperoleh hasil didapatkan hasil masalah teratasi sebagian yaitu diagnose keperawatan gangguan integritas kulit berhubungan dengan neuropati perifer dan didapat masalah teratasi pada Tn.S yaitu ketidakstabilan kadar glukosa darah berhubungan dengan resistensi insulin, nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisik.

**Kata kunci :** Asuhan Keperawatan, diabetes melitus, gangguan integritas kulit

# ***NURSING CARE FOR CLIENTS WITH DIABETES MELLITUS WITH IMPAIRED SKIN INTEGRITY IN SOUTH TANGERANG CITY HOSPITAL***

***Tika Kartika***

## ***Abstract***

***Background:*** Diabetes mellitus is a chronic disease that can last a lifetime. Type 2 DM results from ineffective insulin and is initially compensated by increased insulin production to maintain glucose homeostasis, but over time, insulin production decreases, causing insulin resistance. One of the complications of type 2 DM that is often encountered is Diabetic Foot Ulcers (UKD). ***Objective:*** To describe nursing care for diabetes mellitus clients with impaired skin integrity at RSU South Tangerang City starting from the assessment process, nursing diagnosis, nursing planning, implementation and nursing evaluation. ***Research Method:*** The research method used is a case study. ***Research Results:*** Nursing problems that arise in this case are impaired skin integrity related to peripheral neuropathy, instability of blood glucose levels related to insulin resistance, acute pain related to physical injurious agents. ***Conclusion:*** The results of the nursing assessment showed that the problem was partially resolved, namely the nursing diagnosis of impaired skin integrity related to peripheral neuropathy and the problem was resolved in Mr. S, namely instability of blood glucose levels related to insulin resistance, acute pain related to physical injurious agents.

***Keywords:*** Nursing, Diabetes Mellitus, impaired skin integrity