

## ABSTRAK

Diabetes melitus adalah sejenis penyakit metabolism yang ditandai dengan hiperglikemia kronis yaitu tidak berfungsi organ tubuh terutama mata, ginjal, saraf, jantung, dan pembuluh darah akibat kerusakan sekresi insulin, kerja insulin,. Tujuan penelitian ini yaitu memperoleh gambaran dalam memberikan asuhan keperawatan pada klien dengan masalah kerusakan integritas kulit pada pasien diabetes melitus dengan gangrene.

Penelitian ini dilakukan di ruang Cempaka RSUD Ibnu Sina Gresik yang dimulai pada tanggal 19 juli 2019 dengan jumlah partisipan 2 klien yang menderita diabetes melitus dengan masalah keperawatan kerusakan integritas kulit. Penelitian ini menggunakan desain kualitatif dengan pendekatan studi kasus dengan tahapan proses keperawatan yang meliputi pengkajian keperawatan, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pasien mengalami kerusakan integritas kulit, ditandai dengan kadar gula darah lebih dari 200 mg/dL, terdapat luka di kaki, luka sulit sembuh, berbau busuk dan bernanah. Untuk menghindari masalah kerusakan integritas kulit pada pasien diabetes melitus peneliti menggunakan seluruh intervensi keperawatan dalam teori yang berupa rawat luka dengan menggunakan teknik aseptic, pantau GDA, kolaborasi dengan tim medis yaitu beri terapi insulin sesuai anjuran dokter. Atas tindakan tersebut kerusakan integritas kulit pasien berangsur membaik di hari ke 3.

Hasil tersebut dapat dijadikan acuan bagi peneliti lain dalam menentukan kriteria waktu dalam memberikan asuhan keperawatan kerusakan integritas kulit pada pasien diabetes melitus dengan gangrene

*Kata Kunci : Diabetes Melitus Kerusakan Integritas Kulit*

## ABSTRAK

*Diabetes mellitus is a type of metabolic disease characterized by chronic hyperglycemia, which is the malfunction of organs, especially the eyes, kidneys, nerves, heart, and blood vessels due to damage to insulin secretion, insulin action. The purpose of this study is to obtain an overview in providing nursing care to clients with problems with damage to skin integrity in patients with diabetes mellitus with gangrene.*

*This research was conducted in the Cempaka Hospital RSUD Ibnu Sina Gresik which began on July 19, 2019 with the number of participants of 2 clients suffering from diabetes mellitus with nursing problems damaged skin integrity. This research uses a qualitative design with a case study approach to the stages of the nursing process which includes nursing instructors, nursing diagnoses, nursing interventions, nursing implementation, and nursing evaluations.*

*The results of this study indicate that patients have damaged skin integrity, characterized by blood sugar levels of more than 200 mg / dL, there are sores in the legs, wounds difficult to heal, foul-smelling and suppurating. To avoid the problem of damage to skin integrity in patients with diabetes mellitus the researchers used all nursing interventions in theory in the form of wound care using aseptic techniques, monitored GDA, collaboration with medical teams, namely giving insulin therapy according to doctor's recommendations. For this action the damage to the patient's skin integrity gradually improved on day 3.*

*These results can be used as a reference for other researchers in determining the time criteria in providing nursing care damage to skin integrity in patients with diabetes mellitus with gangrene*

*Keywords:* Diabetes Melitus Damage to Skin Integrity