

## ABSTRAK

Diabetes melitus atau biasa disebut DM adalah suatu penyakit yang disebabkan kurangnya insulin dan menyebabkan gangguan metabolisme yang ditandai dengan hiperglikemi berhubungan dengan abnormalitas metabolisme karbohidrat, lemak dan protein, hiperglikemia yang lama akan menyebabkan arterosklerosis, penebalan membran basalis dan perubahan pada saraf perifer dan menyebabkan terjadinya gangren, hal ini menyebabkan terjadinya kerusakan integritas kulit. Penelitian studi kasus ini bertujuan untuk melaksanakan asuhan keperawatan pada klien dengan *Diabetes Melitus*.

Studi Kasus ini menggunakan metode pengumpulan data secara wawancara, observasi, dan studi dokumentasi. Subyek penelitian dilakukan pada dua klien dengan masalah kerusakan integritas kulit pada penderita diagnosa *Diabetes Melitus*. Tindakan keperawatan untuk menangani hipertermi pada kedua klien meliputi pengkajian, analisa data, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi yang terdapat dalam asuhan keperawatan.

Hasil penelitian studi kasus menunjukkan klien dengan DM yang memiliki masalah keperawatan kerusakan integritas kulit mempunyai keluhan utama badan terasa lemas, kaki terasa kaku dan tebal dan pada hasil pemeriksaan laboratorium di temui adanya tanda peningkatan kadar gula darah

Simpulan dari hasil penelitian studi kasus ini adalah dalam asuhan keperawatan pada klien dengan DM yang menjadi masalah keperawatan utama yang harus di selesaikan adalah pencegahan resiko infeksi, karena terdapatnya kerusakan integritas kulit.

**Kata Kunci :** Kerusakan Integritas Kulit, Diabetes Melitus