

## ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) suatu gangguan metabolisme dengan hiperglikemia yang tidak semestinya sebagai akibat defisiensi sekresi insulin. Masalah yang sering dijumpai pada kasus ini adalah kerusakan integritas kulit. Tujuan dari studi kasus ini adalah melakukan asuhan keperawatan pada klien diabetes melitus dengan masalah kerusakan integritas kulit diruang Tulip Rumah Sakit Islam Darussyifa' Benowo Surabaya.

Desain penelitian ini menggunakan metode studi kasus, subjek penelitian ada dua pasien dengan diagnosa diabetes mellitus dengan komplikasi gangren. Teknik pengumpulan data di deskripsikan secara relatif dan dilakukan dengan teknik wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan dokumentasi.

Hasil studi kasus pada pasien Tn.E dan Ny.S dengan penderita diabetes melitus dengan komplikasi gangren, didapatkan satu diagnosa yang prioritas yakni kerusakan integritas kulit berhubungan dengan gangren (gangguan sensasi). Setelah dilakukan tindakan keperawatan 3x24jam dengan perawatan luka dan pengecekan kulit pada Tn.E dan Ny.S luka ada jaringan granulasi, tidak ada jaringan nekrotik, kulit tampak kemerahan, ukuran luka berkurang dan tidak ditemukan infeksi yang lebih lanjut.

Simpulan dari studi kasus ini adalah pemberian asuhan keperawatan dengan masalah integritas kulit menggunakan teknik perawatan luka dengan madu, yaitu perawatan luka 1x sehari yang dilakukan menggunakan madu yang di oleskan pada luka.

Kata Kunci: Diabetes Melitus, Kerusakan Integritas Kulit.