

ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) sebagai suatu kelompok penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin. Masalah yang sering dijumpai pada kasus ini adalah kerusakan integritas kulit. Tujuan dari studi kasus ini adalah melakukan asuhan keperawatan dengan masalah kerusakan integritas kulit pada pasien diabetes melitus komplikasi ganggrene diruang Marwah Rumah Sakit Paru Surabaya.

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

Hasil studi kasus pada pasien Ny.H dan Tn.T dengan penderita diabetes melitus komplikasi ganggrene, didapatkan satu diagnosa yang prioritas yakni kerusakan integritas kulit berhubungan dengan nekrotik jaringan. Setelah dilakukan tindakan keperawatan 3x dengan perawatan luka dan survey kulit pada pasien Ny.H masih belum ada jaringan granulasi dan masih ada tanda – tanda infeksi, sedangkan pada pasien Tn.T luka ada jaringan granulasi dan masih terdapat tanda tanda infeksi.

Simpulan dari studi kasus ini adalah pemberian asuhan keperawatan dengan masalah integritas kulit menggunakan teknik perawatan luka aseptik, yaitu perawatan luka yang dilakukan dengan mengganti balutan 1x sehari, dengan menggunakan cairan *metronidazole* yang diteteskan pada luka.

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Kerusakan Integritas Kulit.