

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 pasien diabetes mellitus dengan masalah kerusakan integritas kulit diruang Azzahra 2 Rumah Sakit Islam Jemursari 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 Ny. C dan Tn. A dengan penderita diabetes melitus dengan komplikasi gangren, didapatkan satu diagnosa yang prioritas yakni kerusakan integritas kulit berhubungan dengan neuropati perifer (nekrosis luka gangren). Setelah dilakukan tindakan keperawatan 3x24jam dengan perawatan luka dan pengecekan kulit pada Ny. C dan Tn. A luka ada jaringan granulasi, 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 aseptik, pantau GDA, kolaborasi dengan tim medis yaitu beri terapi insulin sesuai anjuran dokter.

Kata Kunci: Diabetes Melitus, Gangguan Integritas Kulit.