

ABSTRAK

Diabetes Mellitus merupakan gangguan metabolisme yang ditandai dengan peningkatan kadar glukosa darah (hiperglikemi) akibat kerusakan pada sekresi insulin, kerja insulin atau keduanya. 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 Shofa 2.

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.S dan Ny.P dengan penderita diabetes mellitus dengan komplikasi gangren, didapatkan satu diagnosa yang prioritas yakni kerusakan integritas kulit berhubungan dengan gangren (gangguan sensasi). Setelah dilakukan tindakan keperawatan 3x24 jam dengan perawatan luka dan pengecekan kulit pada Ny.S dan Ny.P 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 harus segera ditangani dan dilakukan perawatan luka secara aseptik. Asuhan keperawat yang telah dilakukan diharapkan menjadi acuan untuk mengembangkan program pencegahan diabetes mellitus dengan masalah kerusakan integritas kulit di Rumah Sakit Umum Al – Islam H. M Mawardi Krian, Sidoarjo.

Kata Kunci: Diabetes Melitus, Kerusakan Integritas Kulit.