

ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) adalah sebagai suatu kelompok penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia. Masalah yang sering dijumpai akibat gangguan metabolik adalah resiko infeksi. Tujuan dari studi kasus ini adalah melaksanakan asuhan keperawatan dengan masalah resiko infeksi pada pasien diabetes melitus di RSI A.Yani Surabaya.

Desain penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan bentuk studi kasus. Subyek penelitian ada 2 pasien dengan diagnosa diabetes melitus diruang Shofa Marwah RSI A.Yani Surabaya. Teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan dokumentasi. Data analisis ditulis secara deskriptif.

Hasil studi kasus pada pasien Ny.S dan Tn.D didapatkan satu diagnosis yang prioritas yakni resiko infeksi berhubungan dengan luka. Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3 hari dengan cara perawatan luka menggunakan teknik aseptik, didapatkan hasil jaringan granulasi mulai tumbuh dan tidak nampak jaringan.

Kesimpulan dari studi kasus ini adalah pemberian asuhan keperawatan selama 3 hari pada kedua pasien menunjukkan hasil tidak ada tanda-tanda infeksi pada luka. Sehingga perawatan luka secara aseptik perlu diperhatikan oleh perawat, dan keluarga juga perlu dalam menjaga kebersihan.

Kata Kunci: Diabetes Melitus, Resiko Infeksi.