

ABSTRAK

Diabetes mellitus (DM) 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 risiko infeksi pada pasien diabetes mellitus di ruang Azzahra 1 di RSI Jemursari Surabaya.

Desain penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan bentuk studi kasus. Subyek penelitian ada 2 pasien dengan diagnosa diabetes mellitus di ruang Azzahra 1 RSI Jemursari Surabaya. Teknik pengumpulan data wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Data dianalisis secara deskriptif.

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

Simpulan 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 menjaga kebersihan.

Kata Kunci :Diabetes mellitus, resiko infeksi