

ABSTRAK

Diabetes mellitus (DM) sebagai suatu kelompok penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin, kerja insulin atau kedua-duanya. Masalah yang sering dijumpai pada kasus ini adalah kerusakan integritas kulit. Tujuan dari studi kasus ini adalah melaksanakan asuhan keperawatan dengan masalah kerusakan integritas kulit pada pasien diabetes mellitus komplikasi gangren 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 komplikasi gangren di ruang Azzahra 1 RSI Jemursari Surabaya. Teknik pengumpulan data di deskripsikan secara relative dan dilakukan dengan tehnik wawancara (hasil anamnesis berisi tentang identitas pasien, keluhan utama, riwayat tpenyakit sekarang dan dahulu), observasi atau pemeriksaan fisik.

Hasil studi kasus pada pasien Ny.M dan Ny.L dengan penderita diabetes mellitus komplikasi gangren, didapatkan satu diagnosa yang prioritas yakni kerusakan integritas kulit berhubungan dengan nekrotik jaringan. Setelah dilakukan tindakan keperawatan 3 hari didapatkan jaringan granulasi mulai tumbuh, tetapi belum ada jaringan nekrotik dengan perawatan luka menggunakan teknik aseptik.

Simpulan dari studi kasus ini adalah pemberian asuhan keperawatan selama 3 hari pada kedua pasien menunjukkan hasil yang berbeda pada Ny.M luka masih belum ada jaringan granulasi dan masih terdapat tanda-tanda infeksi, tetapi pada Ny.L luka ada jaringan granulasi dan masih terdapat tanda-tanda infeksi. Sehingga disarankan pada keluarga Ny.M agar tetap rutin untuk melakukan perawatan luka.

Kata Kunci :Diabetes mellitus, kerusakan integritas kulit