

ABSTRAK

Diabetes melitus merupakan suatu penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin. Masalah yang sering dijumpai pada studi kasus ini adalah gangguan integritas kulit. Tujuan dari studi kasus ini adalah melakukan asuhan keperawatan pada klien yang mengalami diabetes melitus dengan komplikasi gangren/ulkus dengan masalah keperawatan gangguan integritas kulit di ruang zaira 2 Rumah Sakit Umum Al Islam H.M Mawardi Krian Sidoarjo.

Desain penelitian ini dengan menggunakan metode studi kasus, subjek penelitian menggunakan dua responden dengan masalah keperawatan gangguan integritas kulit dengan diagnosa diabetes mellitus. Waktu penelitian tanggal 10 – 12 Februari 2020 pada klien 1 dan tanggal 16 – 18 Februari 2020 pada klien 2. Pengumpulan data menggunakan metode wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik secara langsung kepada klien dan studi dokumentasi keperawatan. Analisis data menggunakan pendekatan asuhan keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi.

Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3x24 jam pada kedua responden dengan memberikan perawatan luka menggunakan cairan NaCl 0,9%, didapatkan hasil bahwa luka sudah mulai mengecil, kemerahan, pus/nanah dan odem sudah tidak ada serta nyeri sudah berkurang.

Hal ini menunjukkan bahwa masalah dapat teratasi dengan mengontrol kadar gula darah, asupan makanan dan diet serta olahraga secara teratur. Untuk mengatasi hal tersebut, dibutuhkan juga peran keluarga yang mendukung program pengobatan.

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Gangguan Integritas Kulit, Perawatan Luka.