

## ABSTRAK

Diabetes Mellitus merupakan suatu penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin. Jumlah penderita diabetes mellitus selama 7 bulan terakhir dirumah sakit tempat peneliti sebanyak 356 orang. Tujuan dari kasus ini adalah melakukan asuhan keperawatan pada pasien yang mengalami diabetes mellitus dengan komplikasi gangren/ulkus dengan masalah keperawatan gangguan integritas kulit di Rumah Sakit Umum Islam H.M Mawardi Krian Sidoarjo.

Desain penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah metode studi kasus. Subjek penelitian menggunakan dua responden dengan masalah keperawatan yang sama yaitu Gangguan Integritas Kulit/Jaringan. Waktu penelitian tiga hari tiap pasien mulai dilakukan pengkajian sampai evaluasi. Pengumpulan data menggunakan metode wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan pemeriksaan diagnostic.

Hasil studi kasus Tn . A dan Ny. K didapatkan pada keluhan utama pasien terdapat luka pada kaki. Berdasarkan keluhan yang dirasakan Tn. A dan Ny.K didapatkan satu diagnosa yang sama yaitu gangguan integritas kulit/jaringan. Setelah dilakukan keperawatan selama 3x24jam pada kedua responden dengan memberikan perawatan luka didapatkan hasil bahwa luka sudah mulai mengering dan menutup, kemerahan, pus/nanah, oedem sudah tidak ada, serta nyeri sudah berkurang.

Kesimpulan dari penelitian ini pada pasien penderita diabetes mellitus yang mengalami masalah keperawatan gangguan integritas kulit/jaringan luka sudah mulai mengering dan menutup, kemerahan, pus/nanah, oedem sudah tidak ada, serta nyeri sudah berkurang dan disarankan pasien mengkontrol atau pemeriksaan rutin sehingga tidak terjadi komplikasi, serta dapat melakukan perawatan luka.

**Kata Kunci :** Diabetes Mellitus, Gangguan Integritas Kulit/Jaringan.