

## **ABSTRAK**

Diabetes Mellitus merupakan gangguan metabolisme yang ditandai dengan peningkatan kadar glukosa darah (*hiperglikemia*) akibat kerusakan pada sekresi insulin, Sehingga salah satu gejala yang muncul adalah polineuropati dan mengakibatkan penurunan sensasi tekanan kulit dan terjadilah kerusakan integritas kulit (luka) . Masalah yang sering dijumpai pada kasus ini adalah kerusakan integritas kulit. Tujuan dari studi kasus ini adalah melakukan asuhan keperawatan pada pasien diabetes melitus dengan masalah kerusakan integritas kulit diruang Shofa 2.

Desain penelitian ini menggunakan metode studi kasus, subjek penelitian ada dua pasien dengan diagnosa diabetes mellitus dengan komplikasi gangren. Teknik pengumpulan data RSUD Al-Islam H.M Mawardi Krian Sidoarjo dilakukan dengan wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan dokumentasi.

Kerusakan integritas kulit berhubungan dengan gangren (gangguan sensasi) yang terjadi pada Ny.S dan Ny.M teratasi setelah dilakukan tindakan keperawatan luka dan pengecekan kulit selama 3 hari.

Oleh karena itu perawatan luka menggunakan teknik aseptik dan teknik modern, penting dilakukan secara mandiri oleh pasien yang menderita Diabetes Mellitus ataupun keluarganya sehingga infeksi akibat luka tersebut tidak menyebabkan sepsis.

**Kata Kunci:** Diabetes Melitus, Kerusakan Integritas Kulit.