

ABSTRAK

Pasien Diabetes melitus mengalami gangguan metabolik yang dapat menyebabkan ulkus kaki diabetik yang diawali dengan mekanisme penurunan sensasi nyeri, perubahan bentuk kaki, atrofi otot kaki, pembentukan kalus, penurunan aliran darah yang membawa oksigen dan nutrisi ke jaringan yang menimbulkan gangguan integritas kulit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Penerapan *Modern Dressing* Pada Proses Penyembuhan Luka Diabetes Melitus Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Di RS Mitra Keluarga Surabaya.

Desain penelitian ini menggunakan studi kasus melalui asuhan keperawatan pada Ny.M dan Ny.S yang mengalami Diabetes Mellitus dengan masalah keperawatan gangguan integritas kulit serta melakukan pengkajian, diagnosis, rencana tindakan, tindakan keperawatan, dan evaluasi. Metode pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan observasi langsung.

Hasil penelitian sesuai dengan kriteria hasil pada pasien gangguan integritas kulit, setelah dilakukan intervensi selama 5 hari Ny.M didapatkan masih terdapat luka, kerusakan pada jaringan menurun, kerusakan lapisan kulit menurun, kemerahan menurun, daerah sekitar luka membaik. Sedangkan Ny.S masih terdapat luka pada kaki kiri, kerusakan pada jaringan menurun, kerusakan lapisan kulit menurun, kemerahan menurun, dan edema pada luka menurun.

Simpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat peningkatan penyembuhan luka setelah dilakukan terapi selama 5 hari. Penerapan *Modern Dressing* sangat membantu pasien dalam proses penyembuhan luka dan meningkatkan tindakan mandiri profesional setelah pasien perawatan di rumah dengan perawatan homecare atau kontrol di poli rawat jalan dan juga sebagai perawat komplementer dengan penerapan *Modern Dressing*.

Kata Kunci: Diabetes Mellitus, Gangguan Integritas Kulit, *Modern Dressing*