

ABSTRAK

Nama : Mulyadi
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diabetes Militus Yang Mengalami Kerusakan Integritas Kulit Melalui Penerapan Perawatan Luka *Modern Dressing* Di Rs. Bhayangkara Tk I PUSDOKKES POLRI
Pembimbing 1 : Ns. Nurma Dewi, S.Kep., M.Kes M.kep
Pembimbing 2 : Ns. Ukin Sukirah, S.Kep., M.Kep.

Latar Belakang. Diabetes Melitus (DM) merupakan gangguan sistem endokrin disebabkan kadar gula darah yang meningkat secara tidak normal (Firmansyah, 2019). Menurut *International Diabetes Federation* (IDF) (2021) terdapat 19,5 juta (10,6%) penderita DM di Indonesia dengan rentang usia 20-79 pada tahun 2021 dengan jumlah penduduk sebanyak 179,72 juta. Penderita DM pada tahun 2018 menunjukkan adanya peningkatan prevalensi menjadi 8,5% atau sekitar 20,4 juta jiwa yang terdiagnosis DM (RISKESDAS, 2018). Teknik rawat luka modern lebih efektif dibanding konvensional dibuktikan dengan penelitian yang dilakukan oleh Werna, Suni Hariati dan Rosyidah, 2016 tentang perawatan luka *Modern Dressing*. Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan karya tulis ilmiah tentang *asuhan keperawatan penerapan perawatan luka Modern Dressing*.

Metode. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan rancangan studi kasus deskriptif pada satu pasien dengan ulkus diabetikum di Ruang Mahoni I RS Bhayangkara Tk. I PUSDOKKES POLRI, pada 2-5 Desember 2024. Intervensi berupa terapi relaksasi genggam jari dilakukan selama tiga hari berturut-turut. Data dikumpulkan melalui wawancara terstruktur, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi, kemudian dianalisis menggunakan model interaktif yang meliputi pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, serta penarikan kesimpulan.

Hasil. Setelah dilakukan perawatan luka secara teratur dan sesuai SOP *modern dressing* dalam perawatan luka yang dilakukan 2 hari sekali menunjukkan hasil yang positif dengan tidak ada tanda-tanda kerusakan integritas kulit yang meluas dan luka pasien jadi lebih bersih dan tidak berbau.

Kesimpulan. Teknik perawatan luka *modern dressing* efektif dipraktikkan dalam merawat luka khususnya luka ulkus diabetikum.

Kata Kunci: Diabetes melitus, ulkus diabetikum, *modern dressing*, kerusakan integritas kulit.