

## ABSTRAK

Nama : Amelia Atika  
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners  
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Mellitus Dengan Gangguan Integritas Jaringan Melalui Perawatan Luka Menggunakan NaCl 0,9% Di Ruang Mahoni 1 Rs Bhayangkara Tk.I PUSDOKKES POLRI  
Pembimbing : 1. Ns. Anastasia Hardiyanti, M.kep., Sp.KMB  
2. Ns. Sari Juwanti, S.Kep., M.Kep

**Latar Belakang.** Diabetes Mellitus (DM) adalah penyakit kronis yang dapat menyebabkan komplikasi seperti ulkus diabetikum. Luka kronis ini ditandai dengan gangguan integritas jaringan dan berisiko tinggi mengalami infeksi hingga amputasi. Salah satu metode perawatan luka yang efektif adalah menggunakan larutan NaCl 0,9%.

**Tujuan.** Menjelaskan asuhan keperawatan pada pasien DM dengan gangguan integritas jaringan melalui perawatan luka menggunakan NaCl 0,9%.

**Metode.** Penelitian ini menggunakan desain studi kasus deskriptif. Data diperoleh melalui wawancara, observasi langsung, dan penelaahan rekam medis. Perawatan luka dilakukan selama tiga hari pada satu pasien di Ruang Mahoni 1 RS Bhayangkara TK.I PUSDOKKES POLRI.

**Hasil.** Setelah dilakukan perawatan luka dengan NaCl 0,9%, terjadi penurunan pus dan bau luka, kemerahan berkurang, serta skala nyeri menurun dari 6 menjadi 3. Jaringan luka menunjukkan tanda-tanda penyembuhan yang positif.

**Kesimpulan.** Perawatan luka menggunakan NaCl 0,9% efektif dalam mempercepat penyembuhan luka dan meningkatkan integritas jaringan pada pasien DM. Asuhan keperawatan yang tepat sangat mendukung proses penyembuhan luka ulkus diabetikum.

**Kata Kunci.** Diabetes Mellitus, Ulkus Diabetikum, Perawatan Luka, NaCl 0,9%, Integritas Jaringan