

**PENERAPAN PEMBERIAN TOPIKAL MADU KALIANDRA TERHADAP
JARINGAN NEKROTIK PADA LUKA DIABETES MELLITUS
DI PUSKESMAS PUCANGSAWIT**

Anggun Rizkya Safitri¹. Sri Hartutik²
anggunrizkya969@gmail.com
Program Studi D III Keperawatan
Universitas 'Aisyiyah Surakarta

ABSTRAK

Latar Belakang : Diabetes mellitus merupakan salah satu masalah kesehatan yang sering ditemui di Indonesia. Jumlah kasus diabetes mellitus Indonesia terus meningkat setiap tahunnya, prevalensi diabetes mellitus di Indonesia sebanyak 10,7 juta pada tahun 2020. Pemberian topikal madu Kaliandra dapat mengurangi jaringan nekrotik pada luka ulkus karena mengandung antibakteri, antioksidan dan antiinflamasi. **Tujuan :** Mendeskripsikan hasil pengamatan pemberian topikal madu Kaliandra pada luka diabetes mellitus. **Metode :** Metode studi ini menggunakan desain deskriptif dan menggunakan lembar penelitian *Bates Jensen*, dalam metode pemberian topikal madu Kaliandra yang diukur adalah jaringan nekrotik pada luka yang telah diberikan intervensi selama 14 hari. **Hasil :** Setelah dilakukan pemberian topikal madu Kaliandra kepada kedua responden yang memiliki luka diabetes selama 14 hari menunjukkan adanya pengurangan jaringan nekrotik pada luka. **Kesimpulan :** Penerapan pemberian topikal madu Kaliandra pada luka diabetes mellitus dapat mengurangi jaringan nekrotik.

Kata Kunci : Diabetes Mellitus, Jaringan Nekrotik, Madu kaliandra