

Penggunaan Kombinasi NaCl 0,9% Dan Madu Pada Ny. M Dengan Luka Kaki Diabetes Melitus Tipe II Di Kelurahan Donoyudan Sragen

Selvia Widiyanti (2017)¹

Program Studi Diploma III Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta

Kanthi Suratih, S.Kep,Ns,M.Kes², Maryatun, A. s.Kep,Ns,M.Kes³

ABSTRAK

Latar belakang :Salah satu komplikasi Diabetes melitus yang sering dijumpai adalah terjadinya ulkus pada kaki atau sering di sebut kaki diabetik. Ulkus diabetik merupakan komplikasi tersering yang dialami pasien Diabetes melitus tipe II, yaitu neuropati perifer (10-60%). (Yuanita, 2014). Selain penanganan dengan farmakologis, penanganan luka pada Diabetes melitus dapat dilakukan dengan terapi non farmakologis yaitu dengan perawatan luka, salah satunya dengan mengoleskan madu pada kaki yang luka, merupakan alternative untuk menghindari terjadinya amputasi pada pasien Diabetes. Dalam jurnal Muhammad Nurman (2015) secara keseluruhan luka diabetik yang dirawat menggunakan madu tampak lebih membaik dan dalam waktu yang sama luka mengalami proses penyembuhan yang lebih cepat. Hal ini disebabkan karena madu tidak hanya sebagai anti bakteri, tetapi juga sebagai anti inflamasi, menstimulasi dan mempercepat penyembuhan luka. **Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh penggunaan kombinasi NaCl 0,9% dan Madu terhadap proses penyembuhan luka kaki Diabetes melitus tipe II **Metode:** Peneliti melakukan perawatan lukadengan kombinasi NaCl 0,9% dan madu pada responden yang diberikan perlakuan selama 7 hari. Balutan diganti setiap hari supaya komponen antibakteri yang terkandung di dalam madu mampu terserap kedalam jaringan luka. Peneliti melakukan observasi dan pengukuran pada responden. Kemudian peneliti mendokumentasikan perubahan luka kaki Diabetes melitus. **Hasil :** hasil penggunaan kombinasi larutan NaCl 0,9% dan madu terhadap proses penyembuhan luka yang telah dilakukan perawatan dengan kombinasi larutan NaCl 0,9% dan madu selama 7 hari mengalami perubahan warna, bentuk, ketebalan luka dan diameter luka menjadi 1 cm serta kedalaman luka 1 cm.

Kata Kunci : NaCl 0,9% , madu, luka kaki, Diabetes mellitus