

## ABSTRAK

### **PENATALAKSANAAN PERAWATAN LUKA DENGAN MENGGUNAKAN REBUSAN AIR DAUN SIRIH PADA ULKUS KAKI DIABETIK GRADE II DI KLINIK PERAWATAN ETN CENTER MAKASSAR**

(Amlia)<sup>1</sup>, (Nur Wahyuni Munir, Sunarti)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Profesi Ners, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muslim Indonesia Makassar

<sup>2</sup> Departemen Wound Care, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muslim

Indonesia

**Latar Belakang :** daun sirih yang mengandung tanin, flavonoid, politenol dan saponen tersebut berfungsi sebagai antibakteri pada luka diabetikum. Pengobatan gangren secara herbal diantaranya menggunakan rebusan daun sirih dan kandungan daun sirih dipercaya dapat membantu penyembuhan luka.

**Tujuan :** Untuk mengetahui pencucian luka dengan menggunakan rebusan daun sirih pada luka kaki diabetik dengan gangguan masalah integritas jaringan pada Ny. D di Klinik Perawatan ETN Center.

**Metode :** studi kasus yang menjelajahi suatu masalah atau temuan yang terperinci. Studi kasus ini dilakukan pada klien yaitu Ny. D dengan masalah keperawatan yaitu gangguan integritas jaringan. Intervensi yang diberikan berupa pencucian luka menggunakan rebusan daun sirih.

**Hasil Asuhan Keperawatan :** Setelah dilakukan tindakan implementasi keperawatan luka pada klien sebanyak 2 kali dalam seminggu, di temukan adanya perubahan. Di mana terlihat dari, penampilan luka pada kunjungan pertama didapatkan granulasi 80% dan slough 20%, kunjungan hari kedua didapatkan granulasi 90% dan slough 10%

**Kesimpulan :** Berdasarkan perawatan luka kaki dengan menggunakan rebusan daun sirih yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa penggunaan rebusan daun sirih efektif untuk penyembuhan luka kaki diabetik.

**Saran :** Penulis berharap dengan adanya penelitian ini dapat menjadi sebuah tambahan informasi guna mengembangkan penelitian yang lebih lanjut dalam melakukan sebuah pencucian luka dengan rebusan daun sirih

**Daftar Pustaka : 21 (2020-2025)**

**Kata Kunci : Luka Kaki Diabetik, Rebusan Daun Sirih**

## ABSTRACT

### WOUND CARE MANAGEMENT USING BETEL LEAF BOILED WATER ON DIABETE FOOT ULCERS GRADE II AT ETN CENTER CLINIC MAKASSAR

(Amlia)<sup>1</sup>, (Nur Wahyuni Munir, Sunarti)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Profesi Ners, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muslim Indonesia Makassar

<sup>2</sup> Departemen Wound Care, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muslim

Indonesia

**Background:** Betel leaves containing tannins, flavonoids, polytenol and saponins function as antibacterials for diabetic wounds. Herbal gangrene treatment includes using boiled betel leaves and the content of betel leaves is believed to help wound healing.

**Objective:** To determine wound washing using boiled betel leaves on diabetic foot wounds with impaired tissue integrity problems in Mrs. D at the ETN Center Care Clinic.

**Method:** a case study that explores a problem or detailed findings. This case study was conducted on a client, Mrs. D with a nursing problem, namely impaired tissue integrity. The intervention given was in the form of washing the wound using boiled betel leaves.

**Nursing Care Results:** After implementing wound nursing actions on the client twice a week, changes were found. Where it can be seen from, the appearance of the wound on the first visit obtained 80% granulation and 20% slough, the second day visit obtained 90% granulation and 10% slough

**Conclusion:** Based on the treatment of foot wounds using boiled betel leaves that have been carried out, it can be concluded that the use of boiled betel leaves is effective for healing diabetic foot wounds.

**Suggestion:** The author hopes that this study can be an additional information to develop further research in conducting a wound washing with boiled betel leaves

**Bibliography:** 21 (2020-2025)

**Keybord :** Diabetic Foot Wounds, Betel Leaf Decoct

