PENERAPAN KOMBINASI *MODERN DRESSING CUTIMED SORBACT* DALAM ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN ULKUS DIABETIKUM DI RUANG RUBY ATAS UOBK RSUD dr. SLAMET GARUT

MOCHAMMAD LUTFI ADITYA
231FK06008

ABSTRAK

Latar belakang: Ulkus Diabetikum merupakan komplikasi neuropati Diabetes Mellitus yang ditandai berkurangnya sensasi kaki dan disertai kerusakan kulit, sehingga penderitanya rentan mengalami risiko infeksi akibat perawatan luka yang kurang tepat. Salah satu intervensi untuk menurunkan risiko infeksi yaitu dengan perawatan luka *Modern dressing Cutimed Sorbact.* **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk melaksanakan penerapan kombinasi *Modern dressing Cutimed Sorbact* dalam mencegah risiko infeksi dalam asuhan keperawatan pasien Ulkus Diabetikum. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif berupa studi kasus dengan pendekatan asuhan keperawatan Medikal Bedah yang terdiri dari pengkajian, penegakan diagnosis, perencanaan, implementasi, hingga evaluasi asuhan keperawatan. Penatalaksanaan difokuskan pada pasien Ulkus Diabetikum. **Hasil:** Hasil penelitian penerapan *Modern dressing Cutimed Sorbact* dalam asuhan keperawatan menunjukkan hasil yang cukup baik, dilihat dari penurunan skor penilaian luka menggunakan instrumen penilaian *Bates-Jensen Wound Assessment Tool*, yaitu dari 46 menjadi 42 pada pasien 1 dan dari 39 menjadi 36 pada pasien 2. Skor tersebut menunjukkan luka memasuki tahap *Wound regeneration* atau tahap penyembuhan yang ditunjukkan dengan berkurangnya jumlah eksudat, berkurangnya jaringan nekrotik, munculnya jaringan granulasi serta menurunnya kemerahan dan pembengkakan pada area luka. **Kesimpulan:** Perawatan menggunakan *Cutimed Sorbact* menunjukkan bahwa masalah keperawatan risiko infeksi teratasi sebagian dalam membantu proses penyembuhan luka sekaligus mencegah risiko infeksi pada pasien Ulkus Diabetikum. **Saran:** Disarankan meneliti perbandingan efektivitas dan durasi penyembuhan luka antara *Cutimed Sorbact* dengan jenis *modern dressing* lainnya menggunakan instrumen terstandar seperti BWAT.

Kata kunci: Asuhan Keperawatan Medikal Bedah, *Cutimed Sorbact*, *Modern dressing*, Risiko Infeksi, Ulkus Diabetikum.

THE APPLICATION OF COMBINED MODERN DRESSING CUTIMED SORBACT IN NURSING CARE FOR DIABETIC ULCER PATIENTS IN THE RUBY ATAS UOBK RSUD dr. SLAMET GARUT

MOCHAMMAD LUTFI ADITYA
231FK06008

ABSTRACT

Background: *Diabetic Ulcers are a neuropathic complication of Diabetes Mellitus characterized by reduced sensation in the feet accompanied by skin damage, making patients susceptible to the risk of infection due to inappropriate wound care. One intervention to reduce the risk of infection is the application of Modern dressing using Cutimed Sorbact.* ***Objective:*** *This study aimed to implement Modern dressing with Cutimed Sorbact to prevent the risk of infection in the nursing care of patients with Diabetic Ulcer.* ***Methods:*** *This study employed a qualitative descriptive case study design using a medical-surgical nursing care approach, which included assessment, nursing diagnosis, planning, implementation, and evaluation of nursing care. The intervention focused on Modern dressing using Cutimed Sorbact in patients with Diabetic Ulcer.* ***Results:*** *Results from the investigation into the implementation of Cutimed Sorbact modern dressing within nursing care indicated positive efficacy, as indicated by a reduction in Wound Assessment score using the Bates-Jensen Wound Assessment Tool, from 46 to 42 in patient 1 and from 39 to 36 in patient 2. These scores indicated that the wounds had entered the wound regeneration phase, demonstrated by reduced Exudate, decreased Necrotic tissue, the formation of Granulation tissue, and reduced redness and swelling around the wound area.* ***Conclusion:*** *Wound care using Cutimed Sorbact partially resolved the nursing problem by supporting the wound healing process while helping to prevent the risk of infection in patients with Diabetic Ulcer.* ***Recommendation:*** *Further research is recommended to compare the efficacy and healing duration of Cutimed Sorbact with other types of modern dressings using standardized instrumens such as the BWAT.*

Keywords: *Cutimed Sorbact, Diabetic Ulcer, Infection Risk, Modern dressing, Medical-Surgical Nursing Care.*