

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
Skripsi, 4 Maret 2014

ENDANG SAPTARINI
2012-33-055

“EFEKTIFITAS WHITE PETROLEUM JELLY UNTUK PERAWATAN
LUKA TEKAN STAGE 1 DI RUANG RAWAT INAP
SILOAM HOSPITAL LIPPO VILLAGE”.

xv + 7 Bab + 59 Halaman + 9 Tabel + 3 Gambar + 4 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Tingginya angka kejadian luka tekan yang terjadi di rumah sakit, menggambarkan rendahnya mutu pelayanan keperawatan yang diberikan suatu rumah sakit. Berdasarkan data kejadian luka tekan yang terjadi di Siloam Hospital Lippo Village pada periode Januari sampai dengan Agustus 2013 didapatkan sebanyak 78 kejadian dari 16.417 total pasien admission (0.48%). Masalah finansial untuk menggunakan produk perawatan luka yang sudah tersedia, juga masih menjadi kendala dalam perawatan luka. Oleh karena itu, penelitian ini diharapkan dapat membantu pasien dari segi ekonomi karena *white petroleum jelly* mudah didapat dan harganya cukup terjangkau, dengan tetap memperhatikan efektifitasnya dalam mempercepat penyembuhan luka tekan *stage I*.

Tujuan : Penelitian ini dilakukan untuk membuktikan efektifitas penggunaan *White Petroleum Jelly* dalam perawatan luka tekan *stage I* di ruang rawat inap Siloam Hospital Lippo Village.

Metodologi Penelitian : Desain penelitian eksperimen ini menggunakan pola *one group pre and post tes design*, dengan jumlah sampel sebanyak 15 pasien yang diambil melalui *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan Formulir Identitas Responden dan *Pressure Ulcer Scale Healing* yang didata pada hari pertama dan ke tiga setelah diberikan *white petroleum jelly*.

Hasil : Gambaran karakteristik responden sebagian besar memiliki usia diatas 50 tahun, dirawat lebih dari 2 hari, kejadian *pressure ulcer* didapat di RS, dan lebih banyak yang sudah menggunakan *matras decubitus*. Analisa data penelitian menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*, Nilai *p value* < 0.05, maka *H₀* ditolak, artinya ada perbedaan luka tekan sebelum dan sesudah *white petrolleum jelly*, sehingga dapat disimpulkan bahwa intervensi berupa penggunaan *white petrolleum jelly* berpengaruh untuk perawatan luka tekan *stage I*.

Kesimpulan : *White petroleum Jelly* dapat dijadikan alternatif pilihan dalam perawatan luka tekan *stage I*, karena terbukti cukup efektif untuk membantu penyembuhan luka tekan *stage I*.

Kata kunci : Efektifitas, Luka tekan *stage I*, *white petroleum jelly*, Perawatan Luka

Daftar Pustaka : 59 (1998 -2013)

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
Skripsi, March 4, 2014

ENDANG SAPTARINI
2012-33-055

**“EFFECTIVENESS USE OF WHITE PETROLEUM JELLY FOR
PRESSURE ULCER CARE WITH STAGE 1 IN INPATIENT WARDS
SILOAM HOSPITAL LIPPO VILLAGE”.**

xv + 7 Chapter + 59 page + 9 Table + 3 picture + 4 Attachment

ABSTRACT

Background: The high incidence of pressure ulcers acquired in the hospital, gives an overview of the low quality of nursing care provided by the hospital. Based on the data the incidence of pressure sores occurring in Siloam Hospital Lippo Village in the period January to August 2013, found no occurrences of the number 78 16 417 the total number of patients whose admission (0. 48%). Financial problems for the use of wound care products are already available, is still an obstacle in the treatment of wounds. Therefore, this research is expected to help patients who have economic problems because of white petroleum jelly is very easy to come by and the prices are quite affordable, but still consider its effectiveness in helping to accelerate the wound healing process for pressure ulcer with stage I.

Objective: This study aimed to examine the effectiveness of the use of White Petroleum Jelly in care for pressure ulcer stage I in inpatient unit of Siloam Hospital Lippo Village.

Methodology research: The design of this study is an experimental design with a pattern of one group pre and post test design, for sampling using purposive sampling with a total sample of 15 patients. The data collection tool uses the Identity Response Form and Pressure Ulcer Scale of Healing is recorded on the first day prior to use and the third day after the use of white petroleum jelly.

Results: The characteristic feature of the majority of respondents have over 50 years of age, hospitalized more than 2 days, the incidence of hospital-acquired pressure ulcers, and more are already using decubitus mattress. Analysis of research data using the Wilcoxon Signed Rank Test Test, Value p value of <0.05, then Ho is rejected, meaning that there is no difference before and after the cuts hit petrolleum white jelly, so it can be concluded that interventions such as the use of white jelly petrolleum effect for pressure ulcer care of stage I.

Conclusion: White Petroleum Jelly can be used as an alternative option in the treatment of stage I pressure sores, because it proved effective enough to help the healing of pressure ulcers stage I.

Key word : Effectiveness, Pressure ulcer *stage I*, *white petroleum jelly*, wound care

References : 59 (1998 -2013)