

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Skripsi, 30 Januari 2020**

ABSTRAK

Ahmad Cahya Dwi Putra

**PENGARUH PEMBERIAN IRIGASI LUKA TERHADAP PRODUKSI
EKSUDAT PADA LUKA ULKUS DIABETIKUM DI RUMAH SAKIT
ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

52 halaman + 10 tabel + 3 gambar + 10 lampiran + xv

Latar Belakang: Ulkus diabetik merupakan salah satu komplikasi yang umum bagi penderita diabetes mellitus. Penyembuhan yang sangat lambat dan meninggikannya kerentanan infeksi cenderung banyak terjadi, bahkan bisa terjadi tindakan amputasi akibat gangguan neurologis dan vaskuler pada bagian tersebut. Munculnya eksudat di area luka adalah salah satu tanda terjadinya infeksi pada luka, hal itu dapat memperlambat proses penyembuhan. Dari data yang di dapatkan diabetes termasuk dalam empat penyakit terbanyak di dunia. Tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh pemberian irigasi luka terhadap produksi eksudat pada ulkus diabetikum di rumah sakit islam sultan agung semarang.

Metode: penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan *Quasi Experimental* design menggunakan rancangan *One Group Pre Test-Post Test*. Pengambilan sampel yang digunakan adalah *total sampling*, dan jumlah responden sebanyak 14 responden. Analisis data yang digunakan adalah wilcoxon.

Hasil: berdasarkan hasil analisa diperoleh mean sebelum diberikan intervensi 3,71, dan mean setelah diberikan intervensi 3,07.

Simpulan: ada pengaruh irigasi luka terhadap produksi eksudat pada ulkus diabetikum, dengan hasil yang diperoleh p value ($<0,03$).

Kata kunci : irigasi luka, produksi eksudat dan ulkus diabetikum.

Daftar pustaka :

**NURSING S1 STUDY PROGRAM
FACULTY OF NURSING SCIENCE
ISLAMIC UNIVERSITY OF SULTAN AGUNG SEMARANG
THESIS, JANUARY 30, 2020**

ABSTRACT

Ahmad Cahya Dwi Putra

**THE INFLUENCE OF WOUND IRRIGATION ON EXUDATE
PRODUCTION ON DIABETICUM ULTRAS IN SULTAN AGUNG
ISLAMIC HOSPITAL**

52 pages + 10 tables + 3 pictures + 10 lampiran + xv

Background: Diabetic ulcers are a common complication for people with diabetes mellitus. Healing is very slow and increasing susceptibility to infection tends to occur a lot, even amputations can occur due to neurological and vascular disorders in that section. The emergence of exudate in the wound area is a sign of infection in the wound, which can slow the healing process. From the data obtained, diabetes is included in the four most diseases in the world. The purpose of this study was to determine the effect of wound irrigation on exudate production in diabetic ulcers in the Sultan Agung Semarang Islamic Hospital.

Method: this research is a quantitative study with Quasi Experimental design using the One Group Pre Test-Post Test design. The sampling used was total sampling, and the number of respondents was 14 respondents. Analysis of the data used is Wilcoxon.

Results: based on the analysis results obtained the mean before given intervention 3.71, and the mean after given intervention 3.07.

Conclusion: there is an effect of wound irrigation on exudate production in diabetic ulcers, with the results obtained p value (<0.03).

Keywords : wound irrigation, exudate production and diabetic ulcers.

References :

KATA PENGANTAR