

ABSTRAK

Latar belakang : Sirkumsisi merupakan operasi pengangkatan preputium pada penis. Penyembuhan luka merupakan proses alami tubuh dalam memperbaiki atau mengembalikan integritas jaringan yang rusak atau terluka. Penyembuhan luka dapat dipengaruhi oleh obat dan kebersihan diri karena dapat meminimalkan risiko infeksi atau mengurangi peradangan sehingga penyembuhan lebih cepat terjadi.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan antara perawatan luka dan kepatuhan meminum obat dengan lama penyembuhan luka post sirkumsisi metode konvensional di Klinik Ainun Mareza.

Metode : Penelitian ini menggunakan dengan desain *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel adalah *purposive sampling* dan didapatkan sebanyak 38 responden di Klinik Ainun Mareza .

Hasil : Hasil uji gamma terhadap kepatuhan meminum obat-obatan dengan lama penyembuhan luka diperoleh nilai signifikansi (p) 0,00. yang artinya lebih kecil dari $\alpha = 0,05$. Hasil uji gamma terhadap perawatan luka dengan lama penyembuhan luka diperoleh nilai signifikansi (p) = 0,001 yang artinya lebih kecil dari $\alpha = 0,05$.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara perawatan luka dan kepatuhan meminum obat dengan lama penyembuhan luka di Klinik Ainun Mareza.

Kata Kunci : Sirkumsisi, Perawatan luka, kepatuhan meminum obat-obatan, penyembuhan luka.

ABSTRACT

Background : *Circumcision is an operation to remove the prepuce of the penis. Wound healing is the body's natural process of repairing or restoring the integrity of damaged or injured tissue. Wound healing can be influenced by medication and personal hygiene because it can minimize the risk of infection or reduce inflammation so that healing occurs more quickly.*

Objective : *To determine the relationship between wound care and compliance of taking medication with the duration of wound healing post circumcision with conventional method at Ainun Mareza Clinic.*

Method : *This research uses a cross sectional design. The sampling technique was purposive sampling and 38 respondents were obtained at the Ainun Mareza Clinic.*

Conclusion : *There is a relationship between wound care and compliance of taking medication with the duration of wound healing post circumcision with conventional method at Ainun Mareza Clinic.*

Keywords : *Circumcision, wound care, compliance with taking medication, wound healing.*