

ABSTRAK

Perawatan luka telah mengalami perkembangan sangat pesat terutama dalam dua dekade terakhir, ditunjang dengan kemajuan teknologi kesehatan. Di samping itu, isu terkini manajemen perawatan luka berkaitan dengan perubahan profil klien yang makin sering disertai dengan kondisi penyakit degenerative dan kelainan metabolik. Tujuan penelitian Untuk mengetahui pengaruh perawatan luka menggunakan *Sodium Chlorida 0,9%* terhadap percepatan penyembuhan luka pada pasien *appendictomi* di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia Medan. Penelitian ini dirancang menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan rancangan Quasi Eksperimen dengan pendekatan *pre test post test design with control group* yaitu dengan melakukan observasi *appendiktomi* sebelum dan sesudah perlakuan (Menggunakan *Sodium Chlorida 0,9%*) dan dibandingkan dengan kelompok kontrol yang tidak diberikan perlakuan. Penelitian ini dilaksanakan di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia Medan pada bulan Juni-Agustus 2021. Populasi pada penelitian ini adalah 20 pasien post operasi *appendiktomi*. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *Total Sampling*. Analisa data dengan analisis univariat dan bivariat. Analisis bivariat menggunakan analisis statistic *uji beda mean independent* menggunakan *uji non parametric Mann-Whitney U* karena distribusi data tidak normal. Hasil penelitian Ada pengaruh sebelum dan sesudah perawatan luka menggunakan *Sodium Chlorida 0,9%* terhadap percepatan penyembuhan luka pada Pasien *Appendictomi* dengan nilai signifikan (2-tailed) $0,000 < 0,05$. Saran sebagai referensi tambahan dalam pengembangan keilmuan dibidang kesehatan dalam proses percepatan perawatan luka dengan menggunakan *Sodium Chlorida 0,9%*.

Kata Kunci: Perawatan Luka, proses percepatan perawatan luka, *Sodium Chlorida 0,9%*.