

PENGARUH PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN *SODIUM CHLORIDA 0,9%* TERHADAP PERCEPATAN PENYEMBUHAN LUKA PADA PASIEN *APPENDICTOMI* DI RUMAH SAKIT IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan*

Oleh:

FAMETA BUULOLO

NIM: 1614201011



**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
TAHUN 2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN *SODIUM CHLORIDA 0,9%* TERHADAP PERCEPATAN PENYEMBUHAN LUKA PADA PASIEN *APPENDICTOMI* DI RUMAH SAKIT IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN

Untuk Dipertahankan Didepan

Tim Penguji

Pembimbing



(Mira Indrayani, SST., MKM)

Diketahui :

Ketua Prodi S-1 Keperawatan Universitas Imelda Medan



(Rostinah Manurung S.Kep, Ns, M. Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

Penelitian dengan judul :

PENGARUH PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN *SODIUM CHLORIDA 0,9%* TERHADAP PERCEPATAN PENYEMBUHAN LUKA PADA PASIEN *APPENDICTOMI* DI RUMAH SAKIT IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN

**Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji
Pada Tanggal Tahun 2024**

Penguji I : Noradina, S.Kep., Ns. M. Biomed

()

Penguji II : Novalinda Rambe, SST., M. Keb.

()

Penguji III : Mira Indrayani, SST., MKM

()

Diketahui :

Ketua Prodi S-1 Keperawatan Imelda Medan



(Rostinah Manung S.Kep, Ns, M. Kes)

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%*.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis sampai saat ini masih diberikan hikmat dan kebijakan sebagai dasar dalam menyelesaikan skripsi ini dengan judul pengaruh perawatan luka menggunakan *sodium chlorida 0,9%* terhadap percepatan penyembuhan luka pada pasien *appendictomi* di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia Medan. Skripsi ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Imelda Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr,H.R.I, M.Sc selaku ketua Yayasan Imelda Medan.
2. Dr. dr Imelda L.Ritonga, S.Kp, M.Pd, MN selaku ketua Universitas Imelda Medan.
3. Dr. Hedy Tan, MARs, MOG., Sp. OG selaku Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan.
4. Rostinah Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes. Selaku ketua program studi S-1 Keperawatan Universitas Imelda Medan.
5. Mira Indrayani,SST.,MKM Selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan kepada penulis mulai dari awal sampai terselesainya skripsi ini.
6. Edisyah Putra Ritonga,S.Kep.,Ns.,M.Kep. Selaku wali kelas SI keperawatan tingkat IV yang telah banyak memberikan arahan dan inspirasi.

7. Seluruh staff Dosen S-1 Keperawatan Universitas Imelda Medan yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan.
8. Terimakasih penulis ucapkan sebesar-besarnya kepada Rumah Sakit Umum Pekerja Indonesia Imelda Medan tempat penulis melakukan penelitian.
9. Teristimewa penulis sampaikan rasa hormat dan cinta yang sebesar-besarnya dengan tulus hati kepada kedua orang tua saya yang telah banyak memberi dukungan baik berupa motivasi maupun materi serta curahan kasih sayang yang diberikan kepada penulis serta doa yang tulus dan ikhlas sampai terselesainya skripsi penelitian ini.
10. Responden yang telah bersedia memberikan waktu untuk membantu peneliti dalam melaksanakan penelitian.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk kesempurnaan dan kebaikan dalam penulisan skripsi ini.

Medan, September 2021

Peneliti

FAMETA BUULOLO
NIM: 1614201011

DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTARGAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.3.1 Tujuan Umum	8
1.3.2 Tujuan Khusus.....	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.4.1 Bagi Pasien.....	9
1.4.2 Bagi Pendidikan	9
1.4.3 Bagi Rumah Sakit.....	9
1.4.4 Bagi Peneliti Selanjutnya	9
BAB II TINJAUAN TEORITIS	10
2.1 Konsep Perawatan Luka	10
2.1.1 Pengertian Luka.....	10
2.1.2 Pengertian Perawatan Luka	10
2.1.3 Tujuan Perawatan Luka.....	11
2.2 Konsep Penyembuhan Luka	11
2.2.1 Pengertian Penyembuhan Luka	11
2.2.2 Proses Penyembuhan Luka.....	12
2.2.3 Kriteria Penyembuhan Luka.....	12
2.2.4 Komplikasi Penyembuhan Luka	14
2.2.5 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Penyembuhan Luka.....	18
2.3 Konsep <i>Sodium Clorida</i> (NaCL 0,9%).....	25
2.4 Konsep <i>Appendiktomi</i>	27
2.4.1 Pengertian <i>Appendiksitis</i>	27
2.4.2 Pengertian <i>Appendiktomi</i>	27
2.4.3 Komplikasi <i>Post Appendiktomi</i>	28
2.5 Kerangka Penelitian.....	28
2.6 Hipotesis Penelitian	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	30
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2.1 Lokasi Penelitian	30

3.2.2 Waktu Penelitian	30
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
3.3.1 Populasi Penelitian	30
3.3.2 Sampel Penelitian.....	31
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	31
3.4.1 Data Primer	31
3.4.2 Data Sekunder	31
3.4.3 Data Tertier	31
3.5 Variabel dan Defenisi Operasional.....	32
3.5.1 Variabel Penelitian	32
3.5.2 Defenisi Operasional	32
3.6 Cara Analisis Data	33
3.6.1 Analisis Univariat.....	33
3.6.2 Analisis Bivariat.....	33
3.7 Pertimbangan Etik	33
3.7.1 Asas Manfaat.....	33
3.7.2 Lembar Persetujuan.....	34
3.7.3 Kerahasiaan	34
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	35
4.1 Hasil Univariat.....	35
4.1.1 Karakteristik Responden	35
4.1.2 Distribusi Frekuensi Proses Penyembuhan Luka <i>Appendictomy</i> Berdasarkan Perawatan Luka Selama 7 hari Menggunakan <i>Sodium</i> <i>Chlorida 0,9%</i>	36
4.2 Hasil Bivariat	
4.2.1 Pengaruh Perawatan Luka Menggunakan <i>Sodium Chlorida 0,9%</i> Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Pada Pasien <i>Appendictomi</i>	37
BAB V PEMBAHASAN	38
5.1 Karakteristik Responden.....	38
5.1.1 Jenis Kelamin Responden	38
5.1.2 Umur Responden.....	38
5.1.3 Pekerjaan Responden	39
5.2 Perawatan Luka Menggunakan <i>Sodium Chlorida 0,9%</i> Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Pada Pasien <i>Appendictomi</i>	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
6.1 Kesimpulan.....	43
6.2 Saran	43
6.2.1 Bagi Pasien.....	43
6.2.2 Bagi Pendidikan	43
6.2.3 Bagi Rumah Sakit.....	43
6.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya	43
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rangkuman Proses penyembuhan Luka	12
Tabel 2.2 Skala REEDA	13
Tabel 2.3 Skala Ukur IMT	20
Tabel 3.1 Defenisi Operasional.....	32
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	35
Tabel 4.2 Proses Penyembuhan Luka <i>Appendectomy</i> Berdasarkan Perawatan Luka Selama 7 hari Menggunakan <i>Sodium Chlorida 0,9%</i>	36
Tabel 4.3 Perawatan Luka Menggunakan <i>Sodium Chlorida 0,9%</i> Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Pada Pasien <i>Appendictomi</i>	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Penelitian	28
--------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan	46
Lampiran 2 Standar operasional Prosedur Balutan Luka.....	47
Lampiran 3 Lembar Observasi Proses Penyembuhan Luka	63
Lampiran 4 Master Data.....	64
Lampiran 5 Output SPSS	66