

**EFEKTIVITAS *PADDING ISLAND* (*OPSITE POST OP*)
TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA PADA PASIEN
POST OPERASI LAPAROTOMI DI RUMAH
SAKIT SILOAM KEBON JERUK
JAKARTA BARAT
2023**

SKRIPSI



Oleh:

RISKA APRILYANTI TAUFIK

214201446178

**UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
JAKARTA
2023**

**EFEKTIVITAS *PADDING ISLAND (OPSITE POST OP)*
TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA PADA PASIEN
POST OPERASI LAPAROTOMI DI RUMAH
SAKIT SILOAM KEBON JERUK
JAKARTA BARAT
2023**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana
Keperawatan pada Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Nasional
Jakarta



Oleh:

RISKA APRILIYANTI TAUFIK

214201446178

**UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
JAKARTA
2023**

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS PADDING ISLAND (OPSITE POST OP)
TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA PADA PASIEN
POST OPERASI LAPAROTOMI DI RUMAH
SAKIT SILOAM KEBON JERUK
JAKARTA BARAT
2023**

Oleh:

RISKA APRILYANTI TAUFIK

NPM: 214201446178

Telah dipertahankan di hadapan penguji skripsi

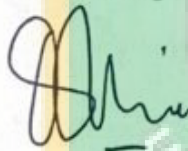
Program Studi Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Nasional

Pada tanggal 23 Agustus 2023

Pembimbing 1,



Ns. Naziyah, M.Kep

Pembimbing 2,



Dr. dr. Andi Julia Rifiana, S.H, M.Kes

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Efektifitas *Padding Island (Opsite Post Op)* terhadap penyembuhan luka pada pasien *post* operasi laparotomi di Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk.

Nama Mahasiswa : Riska Apriliyanti Taufik

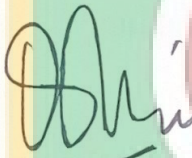
NPM : 214201446178

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk dipertahankan dalam Sidang Skripsi Program Studi Keperawatan Falkutas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Pada Semester Genap 2022/2023

Menyetujui,

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,


Ns. Naziyah, M.Kep


Dr. dr. Andi Julia Rifiana, S.H, M.Kes

HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH SIDANG

Judul Skripsi : Efektifitas *Padding Island (Opsite Post Op)* terhadap penyembuhan luka pada pasien *post* operasi laparotomi di Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk.

Nama Mahasiswa : Riska Apriliyanti Taufik

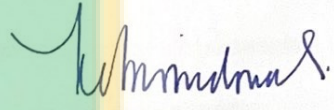
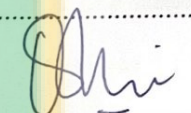
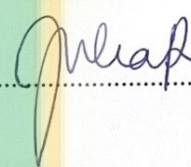
NPM : 214201446178

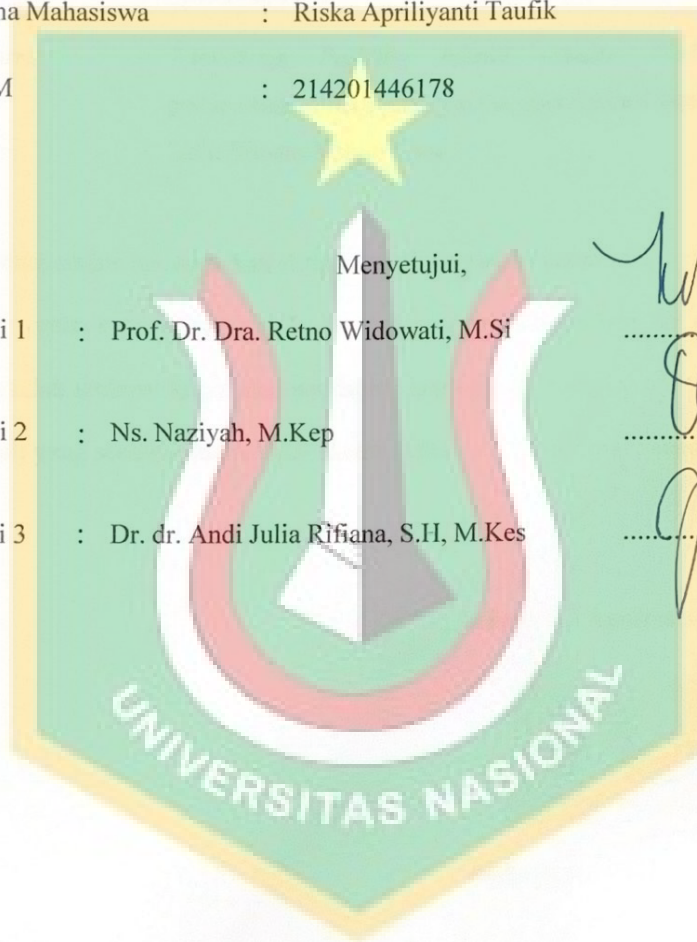
Menyetujui,

Penguji 1 : Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si

Penguji 2 : Ns. Naziyah, M.Kep

Penguji 3 : Dr. dr. Andi Julia Rifiana, S.H, M.Kes


.....

.....

.....



PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Riska Apriliyanti Taufik

NPM : 214201446178

Judul Skripsi : Efektifitas *Padding Island (Opsite Post Op)* terhadap penyembuhan luka pada pasien *post* operasi laparotomi di Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk.

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, 23 Agustus 2023



Riska Apriliyanti Taufik

KATA PENGATAR

Segala puji dan puji sukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semua umat, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi rahmat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Efektifitas *Padding Island (Opsite Post Op)* terhadap penyembuhan luka pada pasien *post* operasi Laparotomi di Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk”.

Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya *Ridho Illahi*, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan “*Alhamdulillahirobilalamin*” beserta terimakasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si., yang juga selaku penguji yang telah memberikan pertanyaan dan meluluskan skripsi saya.
2. Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ns. Tommy JF Wowor, MM., M. Kep
3. Ns. Naziyah, M.Kep selaku pembimbing 1 yang telah memberi dorongan, saran dan ilmu dalam proses pembuatan skripsi.
4. Dr. dr. Andi Julia Rifiana, S.H, M.Kes selaku pembimbing 2 yang telah memberi masukkan dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan skripsi saya.
5. Ns. Susanti Widiyastuti, M.Kep. selaku pembimbing akademik yang senantiasa mendampingi selama belajar di Program Studi Keperawatan FIKES UNAS.
6. Terima kasih untuk seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di Kampus FIKES UNAS.

7. Terima kasih kepada kepala Divisi Keperawatan, Kepala Keperawatan dan teman di ruang Horeb, Kepala Keperawatan Poli dan seluruh perawat di Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk Jakarta Barat yang telah memberikan kesempatan untuk peneliti melakukan penelitian.
8. Terima kasih kepada orang tua saya Ibu Imas Suhartini dan Bapak M. Taufik selaku keluarga terdekat yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan kepada saya sehingga saya bisa sampai pada tahap ini, dan selalu ikut berkontribusi dalam perjalanan proses hidup saya sampai detik ini.
9. Terimakasih kepada teman angkatan, terutama yang bergabung dalam group “*Partner in Crime*” Theresia Tampubolon, Eliance Marpaung, Bobby Stevan Dachi, Grace Esther Simanjuntak, Winda Lestari Hermanto dan kepada Bidan Atika Amalia yang telah membantu dan menyemangati dalam proses menyelesaikan skripsi ini.
10. Kepada pemilik NIM 214201446178 Terima kasih telah menjadi sosok rumah yang selama ini saya cari. Yang telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, dan telah meluangkan banyak waktu, tenaga, pikiran, serta moril kepada saya dan senantiasa sabar menghadapi saya. Terima kasih telah menjadi bagian proses perjalanan saya sampai detik ini.

Dengan menyadari segala keterbatasan pengalaman dan kemampuan yang dimiliki penulis, tentu skripsi atau tugas akhir ini terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Untuk ini penulis mengharapkan adanya kritik dan juga saran dari berbagai pihak yang sifatnya membangun dalam menyempurnakan skripsi ini.

Akhir kata, penulis sebagai makhluk yang jauh dari kata sempurna memohon maaf apabila ada kesalahan penulisan baik secara Teknik penulisan, format penulisan ataupun isi dari skripsi penulis. Harapan penulis, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan bermanfaat juga bagi masyarakat.



Jakarta, 23 Agustus 2023

Riska Apriliyanti Taufik

ABSTRAK

EFEKTIVITAS *PADDING ISLAND (OPSITE POST OP)* TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA *POST OPERASI LAPAROTOMI* DI RUMAH SAKIT SILOAM KEBON JERUK JAKARTA BARAT

Riska Apriliyanti Taufik, Naziyah, Andi Julia Rifiana

Latar Belakang : Luka akut adalah luka yang penyembuhan sesuai dengan waktu fisiologis penyembuhan luka yaitu dengan tahapan inflamasi 1-5 hari. Prosedur pembedahan pada operasi laparotomi membuat luka akut dari tindakan operasi laparotomi dan menjadi masalah secara global. Intervensi menggunakan *Padding Island (Opsite post op)* sebagai *dressing modern* terhadap luka akut.

Tujuan : Mengetahui adanya efektivitas *Padding Island (Opsite Post Op)* terhadap penyembuhan luka *post* operasi laparotomi di Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk Jakarta Barat.

Metodologi : Penelitian ini menggunakan metode *Quasy Eksperimen* dengan pendekatan *pre- test, post-test*. Pada penelitian ini subjek penelitian akan diberikan *pre-test* sebelum dilakukan intervensi tersebut. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan cara *total sampling* dengan jumlah 30 responden. Instrumen penelitian ini menggunakan Lembar Pengkajian *REEDA*. Uji statistik yang digunakan adalah *univariat* dan *bivariat* menggunakan uji *paired sample t-test*.

Hasil Penelitian : Hasil Penelitian ini diperoleh mayoritas responden usia 26-35 (56,7%), berjenis kelamin perempuan (60%). Nutrisi normal 185 -25 (90%) dan riwayat hipertensi normal (90%). Nilai rata-rata sebelum intervensi 2,97 dan sesudah 1,80. Berdasarkan hasil uji statistik ada pengaruh *Padding Island (Opsite post Op)* pada pasien *post* operasi laparotomi di Rumah Sakit Siloam Kebon Jeruk Jakarta Barat.

Simpulan : Setelah penggunaan *Padding Island* terhadap Luka akut *post* operasi laparotomi didapatkan nilai *p-value* sebesar 0,000 ($p < 0,05$) sehingga *Padding Island (Opsite post op)* efektif terhadap luka akut *post* operasi laparotomi.

Saran : Pasien *post* operasi laparotomi diharapkan dapat menggunakan *Padding Island (Opsite post op)* sebagai salah satu upaya dalam penyembuhan luka.

Kata Kunci : *Padding Island, REEDA, luka akut, pembedahan laparotomi.*

Kepustakaan : 40 pustaka (2010-2022)

ABSTRACT

EFFECTIVENESS OF PADDING ISLAND (OPSITE POST OP) ON WOUND HEALING POST LAPAROTOMICAL SURGERY AT SILOAM HOSPITAL KEBON JERUK JAKARTA BARAT

Riska Apriliyanti Taufik, Naziyah, Andi Juliana Riffinia

Background: Acute wounds are wounds that heal according to the physiological time of wound healing, namely the inflammatory stage of 1-5 days. The surgical procedure in laparotomy surgery is an acute wound from laparotomy surgery and is a global problem. There has been no intervention using Padding Island (Opsite post op) as a modern dressing for acute wounds.

Objectives: To determine the effectiveness of Padding Island (Opsite Post Op) for wound healing after laparotomy surgery at Siloam Hospital Kebon Jeruk, West Jakarta.

Methods: This study used the Quasy Experiment method with a pre-test, post-test approach. In this study, the research subjects were given a pre-test prior to the intervention. The sampling technique was carried out by means of total sampling with a total of 30 respondents. The research instrument used the REEDA Study Sheet. The statistical tests used were univariate and bivariate using the paired sample t-test.

Results: The results of this study obtained the majority of respondents aged 26-35 (56.7%), female (60%). Normal nutrition 185 -25 (90%) and history of normal hypertension (90%). The average value before the intervention was 2.97 and 1.80 after. Based on the results of statistical tests, there is a Padding Island effect (Opsite post Op) in post-laparotomy surgery patients at Siloam Kebon Jeruk Hospital, West Jakarta.

Conclusion: After using Padding Island for acute post-laparotomy wound, a p-value of 0.000 ($p < 0.05$) was obtained so that Padding Island (Opsite post op) was effective for acute post-laparotomy wound.

Suggestion: Post-laparotomy surgery patients are expected to be able to use Padding Island (Opsite post op) as an effort in wound healing.

Keywords : Padding Island, REEDA, acute wound, laparotomy surgery.

References: 40 libraries (2010-2022)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	v
PENYATAAN ORISINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	vii
Abstrak	x
Abstract	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.3.1 Tujuan Umum	7
1.3.2 Tujuan Khusus	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat bagi Instansi	7
1.4.2 Manfaat bagi Pasien	7
1.4.3 Manfaat bagi Pendidikan	8
1.4.4 Manfaat bagi Peneliti	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kajian Teori	9
2.1.1 Luka	10
2.1.2 Pengkajian Luka Akut	13
2.1.3 Karakteristik Luka Akut	15
2.1.4 Jenis Luka Akut	15
2.1.5 Patofisiologi Luka Akut	17
2.1.6 Penyembuhan Luka	18
2.1.7 <i>Padding Island</i>	21
2.2 Konsep Laparotomi	23
2.3 Kerangka Teori	27
2.4 Kerangka Konsep	28
2.5 Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1 Desain Penelitian	29
3.2 Populasi	28
3.3 Sampel	30
3.4 Teknik Pengambilan Sampel	30
3.5 Waktu dan Lokasi Penelitian	30
3.6 Variabel Penelitian	30
3.7 Definisi Operasional	31
3.8 Instrument Penelitian	33
3.9 Uji Validitas dan Reabilitas	33
3.10 Prosedur Pengolahan Data	33
3.11 Tahap Penelitian	33

3.12	Pengelola Data.....	34
3.13	Analisa Data	35
3.14	Etika Penelitian	36
BAB IV HASIL PEMBAHASAN.....		38
4.1	Hasil Penelitian	38
4.1.1	Analisis Univariat.....	38
4.1.2	Analisis Bivariat.....	39
4.2	Pembahasan.....	40
4.3	Keterbatasan Penelitian	43
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		45
5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN.....		60



DAFTAR TABEL

Table 1 <i>Definisi Operasional</i>	31
Table 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia	43
Table 4.2 Distribusi Frekuensi Padding island Pre-Test dan <i>Post-Test</i>	39
Table 4.3 Uji Normalitas Berdasarkan Shapiro Wilk.....	39
Table 4.4 Mengidentifikasi efektifitas penggunaan <i>Padding Island</i>	41



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi luka.....	17
Gambar 2.2 Proses penyembuhan luka	19
Gambar 2.3 Proses Inflamasi	20
Gambar 2.4 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.5 Kerangka Konsep	28



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	lembar Konsultasi/Bimbingan Skripsi
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian dari Fakultas
Lampiran 3	Surat Balasan izin Penelitian dari Siloam
Lampiran 4	Lembar Penjelasan Penelitian
Lampiran 5	Lembar Persetujuan Subjek Penelitian (<i>informed consent</i>)
Lampiran 6	Lembar Pengkajian <i>REEDA</i>
Lampiran 7	Tabulasi Data Penelitian <i>Pre Test</i>
Lampiran 8	Hasil Distribusi Frekuensi
Lampiran 9	Hasil Uji Bivariat – Uji Paired Sample t-test
Lampiran 10	Jenis Luka
Lampiran 11	Dokumentasi Foto Kegiatan
Lampiran 12	Hasil Turnitin BAB 1-5
Lampiran 13	Hasil Turnitin <i>Abstract</i>
Lampiran 14	Biodata Penulis

