

**THE EFFECT OF HONEY ON WOUND HEALING POSTTHE
EFFECT OF HONEY ON WOUND HEALING POST
SECTIO CAESAREA AT MARINE HOSPITAL
CILANDAK JAKARTA**

SKRIPSI



OLEH :

YENI ANDRIANI

225401446060

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

**PENGARUH MADU TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA POST
SECTIO CAESAREA DI RUMAH SAKIT MARINIR
CILANDAK JAKARTA**

SKRIPSI

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



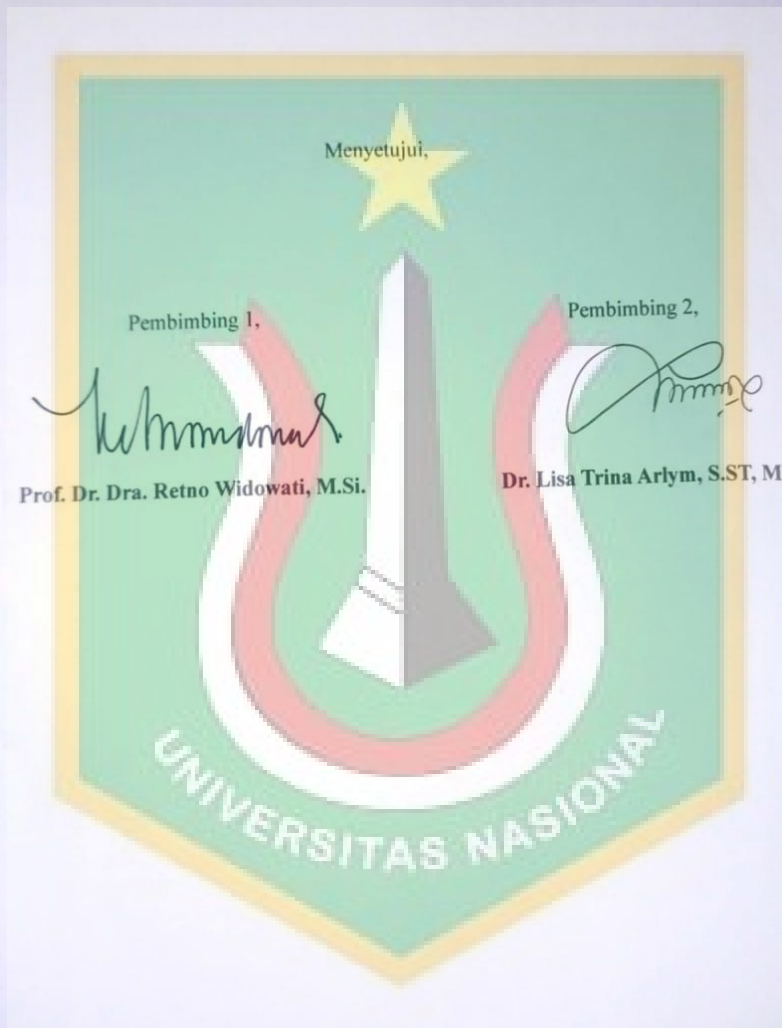
**OLEH :
YENI ANDRIANI
225401446060**

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

Judul Skripsi : Pengaruh Madu Terhadap Penyembuhan Luka Post Sectio
Caesarea Di Rumah Sakit Marinir Cilandak Jakarta

Nama Mahasiswa : Yeni Andriani

NPM : 225401446060



Judul Skripsi : Pengaruh Madu Terhadap Penyembuhan Luka Post Sectio
Caesarea Di Rumah Sakit Marinir Cilandak Jakarta
Nama Mahasiswa : Yeni Andriani
NPM : 225401446060



SKRPSI
PENGARUH MADU TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA POST
SECTIO CAESAREA DI RUMAH SAKIT MARINIR
CILANDAK JAKARTA

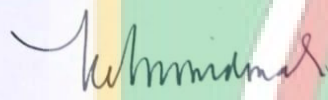
Oleh :

YENI ANDRIANI

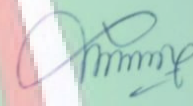
NPM : 225401446060

Telah dipertahankan di hadapan penguji skripsi
Program Studi Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Nasional
Pada Tanggal Agustus 2023

Pembimbing 1,


(Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si.)

Pembimbing 2,


(Dr. Lisa Trina Arlym, S.ST, M.Keb)

Mengesahkan,


Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si.

Judul Skripsi : Pengaruh Madu Terhadap Penyembuhan Luka Post Sectio
Caesarea Di Rumah Sakit Marinir Cilandak Jakarta

Nama Mahasiswa : Yeni Andriani

NPM : 225401446060

Menyetujui,

Penguji 1 : Dr. Rukmaini, SST., M.Keb

Penguji 2 : Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si.

Penguji 3 : Dr. Lisa Trina Arlym, S.ST, M.Keb



PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Yeni Andriani

NPM : 225401446060

Judul Penelitian : Pengaruh Madu Terhadap Penyembuhan Luka Post Sectio

Caesarea Di Rumah Sakit Marinir Cilandak Jakarta

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, 14 Agustus 2023


MEYBAI
TEMPEL
BCAKX53424288
Yeni Andriani

Abstrak

PENGARUH MADU TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA POST SECTIO CAESAREA DI RUMAH SAKIT MARINIR CILANDAK JAKARTA

Yeni Andriani, Retno Widowati, Lisa Trina Arlym

Latar Belakang : Sectio caesarea merupakan proses pembedahan untuk melahirkan bayi melalui penyayatan pada dinding abdomen dan uterus. Perawatan luka menggunakan madu memiliki sifat meningkatkan sistem kekebalan aktivitas, mendorong debridemen dan merangsang proses regenerasi luka. Kandungan gula yang tinggi memiliki efek osmotik yang mengurangi perkembangbiakan dan pertumbuhan bakteri. Getah bening dipindahkan dari jaringan subkutan ke permukaan luka, membantu pengangkatan jaringan nekrotik dan rusak. Madu mengandung antibakteri yang bermanfaat dalam penyembuhan luka.

Tujuan : Untuk mengetahui pengaruh madu terhadap penyembuhan luka post sectio caesarea di Rumah Sakit Marinir Cilandak.

Metode : Metode penelitian ini menggunakan quasi eksperimental design. Rancangan yang digunakan adalah rancangan penelitian *pre test-post test control group design*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei – Juli 2023. Populasi pada penelitian ini adalah 50 ibu post sectio caesarea. Teknik sampling pada penelitian yang digunakan yaitu accidental sampling sebanyak 45 ibu post section caesarea dengan menggunakan kriteria inklusi dan eksklusi. Instrumen Penelitian ini menggunakan skala observasi REEDA (*Redness, Odema, Ecchymosis, Discharge, Approximation*). Analisis data yang digunakan yaitu analisis univariat dan bivariat. Analisis Univariat menggunakan uji Wilcoxon.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian terdapat adanya pengaruh pemberian madu akasia terhadap penyembuhan luka post sectio caesarea ($p\text{-value} = 0,000$).

Kesimpulan : Pemberian madu akasia berpengaruh terhadap penyembuhan luka post sectio caesarea.

Saran: Diharapkan dapat memberikan informasi dan edukasi tentang efektivitas pemberian madu akasia terhadap penyembuhan luka post op section caesaria sehingga bisa dilakukan secara mandiri.

Kata Kunci : Sectio caesarea, luka, madu.

Kepustakaan : 28 pustaka (2018 – 2023)

Abstract

The effect of honey on posting wound healing Sectio Caesarea at Marine Hospital Cilandak Jakarta

Yeni Andriani, Retno Widowati, Lisa Trina Arlym

Background: Sectio Caesarea is a surgical process to give birth to the baby through an immersion of the abdominal wall and uterus. Wound care using honey has the property of increasing the immune system, encouraging debridement and stimulating the wound regeneration process. The high sugar content has an osmotic effect that reduces the proliferation and growth of bacteria. Lymph is moved from the subcutaneous tissue to the wound surface, helping to remove necrotic and damaged tissue. Honey contains antibacterial that is beneficial in wound healing.

Objective: To find out the effect of honey on the healing of post sectio cesarean wounds.

Method: This research method uses Quasi Expremental Design. The design used is the Pre-Test-Post Test Control Group Design research design. This study was conducted in May - July 2023. The population in this study was 50 Post Sectio Caesarea mothers. The sampling technique in the study used is accidental sampling as many as 45 Caesarea post section mothers using inclusion and exclusion criteria. This research instrument uses Reeda observation scale (Redness, Odema, Ecchymosis, Discharge, Approximation). Data analysis used is univariate and bivariate analysis. Univariate analysis uses the Wilcoxon test.

Results: The results of the study there is the effect of giving acacia honey on the healing of post sectio cesarean wounds (p-value = 0,000).

Conclusion: Provision of acacia honey affects the healing of post sectio cesarean wounds.

Suggestion :It is hoped that it can provide information and education about the effectiveness of giving acacia honey for post-op section caesaria wound healing so that it can be done independently.

Keywords: Sectio Caesrea, Wounds, Honey.

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini yang berjudul “Pengaruh Madu Terhadap Penyembuhan Luka Post Sectio Caesarea di Rumah Sakit Marinir Cilandak Jakarta. Penulisan Proposal ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk kelulusan Program S-1 Kebidanan.

Dalam penulisan proposal ini banyak memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga penulisan riset ini dapat selesai untuk dilanjutkan kepada hasil penelitian. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya atas kesediaan dan bimbingan serta dukungan moral kepada penulis antara lain :

- 1) Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Prof.Dr.Dra.Retno Widowati, M.Si. yang juga selaku pembimbing 1 yang telah memberi dorongan, saran dan ilmu dalam proses pembuatan proposal penelitian.
- 2) Ibu Dr.Vivi Silawati, S.ST, SKM, MKM. selaku Ka. Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional.
- 3) Ibu Dr. Lisa Trina Arlym, SST, M.Keb selaku pembimbing 2 yang telah memberi masukan dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan proposal saya.
- 4) Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di Kampus FIKES UNAS.
- 5) Bapak dr. Sujoko, Sp.B selaku kepala Rumah Sakit Marinir Cilandak Jakarta yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian.
- 6) Ibu dr. Uce, SpOG selaku kepala bagian KIA yang telah memberi kesempatan untuk melakukan penelitian ini.
- 7) Ibu Nurlailah, Str.Keb selaku kepala ruangan Paviliun Anyelir Rumah Sakit Marinir Cilandak beserta staf.
- 8) Orang tua, anak dan keluarga yang telah memberi semangat dan motivasi saya.

9) Teman-temanku yang telah membantu dan memberi semangat sehingga terlaksananya penelitian ini dengan baik.

Akhirnya saya sebagai sebagai makhluk yang tidak sempurna memohon maaf apabila ada kesalahan baik secara teknik, format ataupun isi dari skripsi saya. Harapan saya semoga proposal ini dapat memberikan manfaat bagi semuanya.

Jakarta, Agustus 2023



(Yeni Andriani)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
KATA PENGANTAR.....	i-ii
ABSTRAK (BAHASA INDONESIA).....	iii
ABSTRAK (BAHASA INGGRIS).....	iv
DAFTAR ISI.....	v-vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1-3
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5-6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Bagi Rumah Sakit.....	6
1.4.2 Bagi Pasien dan Keluarga.....	6
1.4.3 Bagi Bidan dan Tenaga Kesehatan.....	6
1.4.4 Bagi Masyarakat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kajian Teori.....	7
2.1.1 Pengertian Section Caesarea.....	7
2.2 Etiologi.....	7
2.2.1 Etiologi dari Ibu.....	7-8
2.2.2 Etiologi dari Janin.....	8
2.3 Klasifikasi.....	9
2.3.1 Sectio Caesarea Klasik.....	9
2.3.2 Sectio Caesarea Transperitonel Profunda.....	9
2.3.3 Sectio Caesarea Histerektomi.....	9

2.3.4 Sectio Caesarea Ekstraperitoneal.....	9-10
2.4 Komplikasi.....	11
2.5 Luka Post Operasi.....	12
2.5.1 Definisi Perawatan Luka Operasi.....	12
2.5.2 Tujuan dari Perawatan Luka.....	13
2.5.3 Patofisiologi Penyembuhan Luka.....	11
2.5.4 Komplikasi Umum Penyembuhan Luka	11
2.5.5 Infeksi Pada Luka Post Operasi.....	11
2.5.6 Faktor Resiko Infeksi Pada Post Section Caesarea.....	11
2.5.7 Penyebab Infeksi Luka Post Section Caesarea.....	11
2.5.8 Tanda dan Gejala Infeksi Luka Post Operasi.....	13
2.6 Madu.....	18
2.7 Jenis Madu.....	18
2.7.1 Madu Akasia.....	19
2.8 Manfaat Madu Akasia.....	20
2.9 Kandungan Madu.....	21
2.10 Aplikasi Madu Untuk Berbagai Jenis Luka.....	22
2.11 Proses Penyembuhan Luka Menggunakan Madu.....	24
2.12 Proses Penyembuhan Luka Dengan Skala Reeda.....	24-25
2.12.1 Table Skala Reeda.....	25
2.12.2 Lembar Skala Reeda.....	26
2.13 Kerangka Teori.....	27
2.14 Kerangka Konsep.....	28
2.15 Hipotesis.....	28
BAB III METODELOGI PENELITIAN	29
3.1 Desain Penelitian.....	29
3.2 Populasi Sampel.....	30
3.2.1 Populasi.....	30
3.2.2 Sampel.....	30
3.3 Lokasi Penelitian.....	30
3.4 Waktu Penelitian.....	31
3.5 Variable Penelitian.....	31
3.5.1 Variable Dependenden.....	31
3.5.2 Variable Independen.....	31

3.6 Definisi Operasional.....	31-32
3.7 Instrumen Penelitian.....	32-33
3.8 Prosedur Pengumpulan Data.....	33
3.9 Pengolahan Data.....	34
3.10 Analisis Data.....	34
3.10.1 Analisis Univariat.....	35
3.10.2 Analisis Bivariat.....	36
3.11 Etika Penelitian.....	38-39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil Penelitian.....	40
4.1.1 Karakteristik Responden.....	41
4.1.2 Analisis Univariat.....	41
4.1.3 Uji Normalitas Data.....	42
4.2 Pembahasan.....	43
4.2 Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Simpulan.....	50
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Definisi Operasional.....	31
Tabel 2.2 Lembar Observasi Skala Reda.....	47



DAFTAR GAMBAR

Tabel 2.1 Kerangka Teori.....	27
Tabel 2.2 Kerangka Konsep.....	28

