

**ASUHAN KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA KASUS POST
PARTUM *SECTIO CASAREA* DI RUANG KEBIDANAN RUMAH SAKIT
MUHAMMADIYAH BANDUNGBERDASARKAN
PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING*
KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF**



Disusun oleh :

DESY AMALIA RAHAYU

NIM : 402023133

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG**

2024

**ASUHAN KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA KASUS POST
PARTUM *SECTIO CASAREA* DI RUANG KEBIDANAN RUMAH SAKIT
MUHAMMADIYAH BANDUNGBERDASARKAN
PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING***

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

Diajukan Untuk Menyelesaikan Program Studi Pendidikan

Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung



Disusun oleh :

DESY AMALIA RAHAYU

NIM : 402023133

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS ‘AISYIYAH BANDUNG

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

DESY AMALIA RAHAYU

NIM : 402023133

Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus Post Partum

***Sectio Casarea* Di Ruang Kebidanan Rumah Sakit**

Muhammadiyah Bandung Berdasarkan

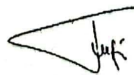
Pendekatan *Evidence Based Nursing*

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan Pada Sidang

Akhir Tanggal :

Oleh :

Dosen Pembimbing Utama



Euis Tuti Haryani, M.Kep

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah Akhir
yang berjudul :

**Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus Post Partum *Section Casarea*
Di Ruang Kebidanan Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung Berdasarkan
Pendekatan *Evidence Based Nursing***

Disusun Oleh :

DESY AMALIA RAHAYU

NIM 402023133

Telah disetujui dan dipertahankan Tim Penguji Sidang Karya Ilmiah Akhir

Program Studi Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung,

Penguji 1



Bhekti Imansari, S.Kep., Ners., M.Kep

Penguji 2



Ariani Fatmawati, S.Kep., Ners., M.Kep., Sp.Kep.Mat

Dosen Pembimbing Utama



Euis Tuti Haryani, S.Kep., Ners., M.Kep

PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Desy Amalia Rahayu
NIM : 402022002
Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir, yang berjudul :

**“Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus Post Partum *Section*
Caesarea Di Ruang Kebidanan Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung
Berdasarkan Pendekatan *Evidence Based Nursing*”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena Karya Ilmiah Akhir ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Mei 2024

Yang membuat pernyataan



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Desy Amalia Rahayu

NIM : 402022002

Program Studi : Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

"Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus Post Partum *Section Caesarea* Di

Ruang Kebidanan Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung

Berdasarkan Pendekatan *Evidence Based Nursing*"

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Mei 2024

Yang menyatakan,



Desy Amalia Rahayu

Mengetahui,
Pembimbing



Euis Tuti Haryani, M.Kep

MOTO

Moto

“Berbuatlah kebaikan sekecil apapun, jadilah manusia bermanfaat dimanapun, hargailah orang disekitarmu, dan bersyukurlah.”

Persembahan

Saya Persembahkan Karya Ilmiah Akhir ini Untuk :

1. Suami dan anak-anaku yang selalu memberikan dukungan, semangat, bantuan moril maupun materil serta do'a yang tak henti dipanjatkan
2. Orang tua dan adik-adiku yang banyak membantu untuk kelancaran selama proses pendidikan Profesi
3. Rekan-rekan dilaboratorium central FIKes UNISA Bandung yang selalu memberikan celotehan dan humor sebagai bentuk memberikan semangat, dukungan, serta tidak lupa bantuan selama penulis menempuh pendidikan profesi Ners hingga sampai pada pembuatan KIA
4. Almamater Program studi Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA KASUS POST PARTUM

***SECTIO CASAREA* DI RUANG KEBIDANAN RUMAH SAKIT**

MUHAMMADIYAH BANDUNG BERDASARKAN

PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING*

121 Halaman | 14 Tabel | 5 Gambar | 1 Grafik

Prosedur yang dikenal sebagai *sectio caesarea* (SC) melibatkan sayatan bedah pada dinding perut dan rahim untuk melahirkan janin. Post-operasi SC, nyeri yang parah pada area luka bekas operasi sering menjadi masalah utama yang dihadapi pasien, luka sayatan ini menyebabkan proses pemulihan ibu menjadi lebih lama. Tujuan dari penulisan karya ilmiah ini adalah untuk mengetahui bagaimana pendekatan *evidence-based nursing* untuk memberikan asuhan keperawatan nyeri akut kepada pasien yang baru saja melahirkan bayi SC di Ruang Kebidanan Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung. Metode yang digunakan adalah analisis kasus EBN. Hasil pengkajian menunjukkan keluhan nyeri luka operasi dengan diagnosis keperawatan nyeri akut akibat agen cedera fisik. Intervensi yang dilakukan meliputi observasi, terapi kolaboratif, dan edukasi. Implementasi tindakan meliputi observasi skala nyeri, pemberian *foot massage*, kolaborasi pemberian analgesik, dan edukasi kontrol nyeri. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa keluhan dan tingkat skala nyeri berkurang, dan *foot massage* efektif dalam mengurangi nyeri pada pasien post SC

Kata kunci : Postpartum *Sectio Caesarea*, *Foot massage*, Nyeri

Kepustakaan : 27 artikel, 22 buku

ABSTRACT

NURSING CARE FOR ACUTE PAIN IN POST PARTUM SECTIO CASAREA CASES IN THE OBSTETRICS ROOM OF BANDUNG MUHAMMADIYAH HOSPITAL BASED ON EVIDENCE BASED NURSING APPROACH

121 Pages | 14 Tables | 5 Figures | 1 Chart

The procedure known as sectio caesarea (SC) involves a surgical incision on the abdominal wall and uterus to deliver the fetus. Post-SC surgery, severe pain in the surgical wound area is often the main problem faced by patients, this incision wound causes the mother's recovery process to be longer. The purpose of writing this scientific paper is to find out how the evidence-based nursing approach to provide acute pain nursing care to patients who have just given birth to SC babies in the Obstetrics Room of the Muhammadiyah Bandung Hospital. The method used is EBN case analysis. The results of the assessment showed complaints of surgical wound pain with a nursing diagnosis of acute pain due to physical injury agents. Interventions include observation, collaborative therapy, and education. Implementation of actions includes observation of pain scale, giving foot massage, collaborative analgesic administration, and pain control education. The evaluation results show that complaints and pain scale levels are reduced, and foot massage is effective in reducing pain in post SC patients.

Keywords: Postpartum Sectio Caesarea, Foot massage, Pain

Literature: 27 articles, 22 books

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alaamiin penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus Post Partum *Section Casarea* Di Ruang Kebidanan Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung Berdasarkan Pendekatan *Evidence Based Nursing*”**.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menemukan berbagai macam kendala. Berkat dukungan berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya proposal penelitian ini :

- 1) Tia Setiawati., S.Kep., Ns., Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
- 2) Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp., MS.Biomed sebagai Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
- 3) Nandang Jami’at Nugraha.,S.Kp.,Ns.,M.Kep., Sp. Kom sebagai Wakil Rektor II sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan dukungan dalam setiap prosesnya.
- 4) Popy Siti Aisyiah, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang sudah memberikan dorongan dan motivasi.
- 5) Anggriana Tri Widiyanti, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Wakil Dekan I.
- 6) Hendra Gunawan, S. Pd.,M.K.M selaku Wakil Dekan II.
- 7) Euis Tuti Heryati, M.Kep sebagai pembimbing yang selalu memberikan dukungan dan arahan dalam melakukan penyusunan KIAK.

- 8) Seluruh Dosen pengajar yang telah memberikan ilmu serta dukungan dalam pembelajaran.
- 9) Seluruh Staff Civitas Universitas ‘Aisyiyah Bandung, terutama staff laboratorium Fikes yang selalu memberikan dukungan, bantuan, toleransi, candaan dan humor yang luar biasa menjadi acuan kepada penulis dalam setiap proses yang dilalui.
- 10) Teman-Teman Seperjuangan PPN XI yang saling menguatkan, membantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan KIA ini.
- 11) Keluarga yang senantiasa memberikan kesabarannya, memberikan dukungan, do’a, dan kekuatan untuk menempuh setiap proses pendidikan yang dilalui.

Bandung, Januari 2023

Desy Amalia Rahayu

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORIGINALITAS.....	iii
MOTTO.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan.....	9
D. Manfaat Penulisan.....	9
E. Sistematika Penulisan.....	10
BAB II.....	12
LANDASAN TEORI.....	12
A. Konsep Post Partum.....	12
B. Konsep sectio Caesarea.....	25

C. Konsep Nyeri	33
D. Konsep Asuhan Keperawatan Post Partum dengan Sectio Caesarea.....	46
E. Konsep Intervensi Keperawatan Sesuai dengan <i>Evidence Based Nursing</i> .	58
BAB III.....	75
LAPORAN KASUS DAN HASIL.....	75
A. Pengkajian.....	75
B. Diagnosa Keperawatan	83
C. Intervensi Keperawatan.....	86
D. Implementasi Keperawatan.....	93
E. Catatan Perkembangan.....	103
BAB IV.....	105
ANALISIS KASUS DAN PEMBAHASAN.....	105
A. Pengkajian.....	105
B. Diagnosa Keperawatan	109
C. Intervensi Keperawatan.....	112
D. Implementasi Keperawatan.....	114
E. Evaluasi Keperawatan.....	116
BAB V.....	121
KESIMPULAN DAN SARAN.....	121
A. Kesimpulan.....	121
B. Saran	122
Daftar Pustaka.....	123

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ciri-ciri Lochea.....	17
Tabel 2.2 Perbandingan nyeri akut dan nyeri kronis.....	34
Tabel 2.3 PICO.....	58
Tabel 2.4 Critical Apparsial Article.....	59
Tabel 2.5 Definisi Intervensi Utama Sesuai EBN.....	72
Tabel 3.1 Pengkajian.....	75
Tabel 3.2 Analisa Data.....	81
Tabel 3.3 Diagnosa Keperawatan.....	83
Tabel 3.4 Intervensi Keperawatan.....	86
Tabel 3.5 Implementasi Keperawatan.....	93
Tabel 3.6 Catatan Perkembangan Pasien.....	103
Tabel 4.1 Hasil Pengukuran Skala Nyeri Post Operasi 24 jam pada Kedua pasien sebelum dilakukan <i>foot Massage</i>	116
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Skala Nyeri Post Operasi 48 jam pada Kedua pasien sebelum dilakukan <i>foot Massage</i>	116
Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Skala Nyeri Post Operasi 24 jam pada Kedua pasien setelah dilakukan <i>foot Massage</i>	116
Tabel 4.4 Hasil Pengukuran Skala Nyeri Post Operasi 36 jam pada Kedua pasien sebelum dilakukan <i>foot Massage</i>	117
Tabel 4.5 Hasil Pengukuran Skala Nyeri Post Operasi 24 jam pada Kedua pasien setelah dilakukan <i>foot Massage</i>	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sectio Caesarea	26
Gambar 2.2 Fisiologi Nyeri	39
Gambar 2.3 Proses Modulasi Nyeri.....	40
Gambar 2.4 Skala Nyeri.....	44
Gambar 2.5 Skala Wong-Baker Face.....	44

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Grafik Penurunan Skala Nyeri Pada kedua pasien setelah pemberian terapi	118
---	------------

DAFTAR PUSTAKA

- Anik Maryunani. (2015). *Inisiasi Menyusu Dini, Asi Eksklusif dan Manajemen Laktasi*. Jakarta: CV. Trans Info Media; 2015
- Anis Satus S, Mamik Ratnawati, Amanda Dewi Kharisma. (2018) HUBUNGAN TINGKAT NYERI LUKA OPERASI DENGAN MOBILISASI DINI PADA IBU POST SECTIO CAESAREA DI PAVILYUN MELATI RSUD JOMBANG *The Correlation Of Surgical Pain Level With Early Mobilization For Post Sectio Caesarea Mother In The Ward Of Melati Rsud Jombang* STIKES Pemkab Jombang.
- Arman, S.R., (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemilihan Sectio Caesarea Di Rumah sakit Agung Jakarta Periode November 2016 – Oktober 2017. *Skripsi*. Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul, Jakarta.
- Astuti, S. (2015). *Asuhan Kebidanan Nifas dan Menyusui*. Penerbit Erlangga
- Berman, Audrey et al. (2016). *Kozier & Erb's Fundamental of Nursing : Concepts, Practice, and Process 10th ed*. Library of Congress Cataloging.
- Bobak, M Irene et al. (2010). *Buku Ajar Keperawatan Maternitas*. Jakarta : EGC
- Duan, G., Yang, G., Peng, J., Duan, Z., Li, J., Tang, X., & Li, H. (2019). Comparison of postoperative pain between patients who underwent primary and repeated cesarean section: A prospective cohort study. *BMC Anesthesiology*, 19(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s12871-019-0865-9>
- Damayanti, A. P., & Nurrohmah, A. (2023). *Penerapan Terapi Foot Massage Untuk Mengurangi Nyeri pada Pasien Post Sectio Caesarea di RS PKU Muhammadiyah Karanganyar*. 2(3), 433–441. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat-v2i3-1951>
- Dermawan, & Deden. (2012). *Proses Keperawatan : Penerapan Konsep & Kerangka Kerja*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Epy, Melva, dkk. (2022). *Keperawatan Maternitas Yayasan Kita Maternitas : Medan*. Suciawati, dkk. (2023). faktor-faktor yang berhubungan dengan keputusan *cestio caesarea* pada ibu bersalin
- Elisa. (2016). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta. Kedokteran Indonesia: EGC
- Fajrini, F. (2016). Analisis Hubungan antara Pengetahuan, Psikologi dan Pengalaman Bersalin Ibu dengan Pemilihan Proses Persalinan Normal atau Caesarea pada Pasien Melahirkan di RSIA Hermina Ciputat. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 12(2), 121- 128.

Fatmawati, Ariani. (2019). Modul *Study Case* dan Praktikum Keperawatan Maternitas Kelas B. UNISA : Bandung.

Fauziah, Siska., Rini, Ageng. 2020. *Tren Kehilangan darah dalam 24 jam pertama Pasca salin*

Gupta, M., & Saini, V. (2018). Cesarean section: Mortality and morbidity. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 12(9), QE01–QE06. <https://doi.org/10.7860/JCDR/2018/37034-11994>

Hidayat, A.A. (2021). Pengantar dokumentasi proses keperawatan. Jakarta : EGC

Indriyani, D. Aplikasi Konsep dan Teori Keperawatan Maternitas Postpartum dengan Kematian Janin. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2013.

Joyce. Y. Johnson. (2014). Keperawatan maternitas Buku wajib bagi praktisi dan mahasiswa keperawatan. Rapha Publishing : Yogyakarta

Kapitan, M. (2021). Konsep Dan Asuhan Keperawatan Pada Ibu Intranatal. Media Sains Indonesia

Kebede, B. A., Abdo, R. A., Anshebo, A. A., & Gebremariam, B. M. *Prevalence and predictors of primary postpartum hemorrhage: An implication for designing effective intervention at selected hospitals, Southern Ethiopia. PloS one*. 2019; 14(10)

Kementerian Kesehatan RI. (2018). Hasil Utama RISKESDAS 2018. Development. <https://doi.org/10.1109/ISC2.2016.7580753>

Kozier, et al, 2019. uku Ajar Fundamental Keperawatan : konsep, Proses dan Praktik. Jakarta : EGC

Maryunani.(2015). Asuhan Keperawatan Maternitas. Jakarta: Salemba MedikaTal,

Marzouk,, Seham, S. Eshra., Dalal, K., Mady, Maha. (2019). *Effect of Reflexology and Nursing Management Protocol versus Hospital Routine Care on Pain and anxiety among Post Cesarean Section Primipara.international Journal of Novel Research in Healthcare and Nursing* Vol. 6, Issue 3, pp: (1028-1040)

Murray, S.S & McKinney, E.S. (2007). *Fondations of Maternal Newborn Nursing*, vol. 1. 4th ed. Philippines: Elsevier.

Netty, I. (2013). Hubungan Mobilisasi Dini Dengan Penyembuhan Luka Post Operasi Seksio Sesarea Di Ruang Rawat Gabung Kebidanan RSUD H Abdul Manap Kota Jambi Tahun 2012.

Ngwenya S. (2018). *Postpartum hemorrhage: Incidence, risk factors, and outcomes in a low-resource setting. Int J Womens Health*. 8:647-650

- Pasero, C. dan McCaffery, M. (2011.) *Penilaian Nyeri dan Manajemen Farmakologis*. Mosby-Elsevier, St
- Petpichetchian, W., & Chongchareon, W. (2013). *Does Foot Massage Relieve Acute Postoperative Pain A Literature Review*. Nurse Media: Journal of Nursing, 3(1), 483–497. <https://doi.org/10.14710/nmjn-v3i1-4452>
- Pillitteri, Adele. (2012). *Maternal and Child Health Nursing : Care of The Childrereng Family 6th ed*. Library Congress Cataloging : China.
- Purwati, E., Machmudah, M., & Khayati, N. (2019). Terapi Murottal Al-Qur'an Menurunkan Intensitas Nyeri Post Sectio Caesarea di Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang. *Jurnal Ilmu Keperawatan Maternitas*, 2(1), 35. <https://doi.org/10.32584/jikm.v2i1.298>
- Purnama, H., Sriwidodo., Mita, Soraya. 2017. *Review sistematik : Proses Penyembuhan dan perawatan Luka. Farmaka suplemen volume 15 Nomor 2*
- Purwoastuti, E & Walyani, E. S. (2021). *Ilmu Obstetri & Ginekologi Sosial untuk Kebidanan*. Pustaka Baru.
- Rahim, Wahyuni., Rompas, sefti., & Kallo, Vandri. 2019. *Hubungan antara pengetahuan perawatan luka pasca bedah sectio caesarea (SC) dengan tingkat kemandirian pasien*. e-journal keperawatan (e-Kp) volume 7 Nomor 1
- Reshfal. & Taylor, Hugh. (2021) *Endokrinologi Kehamilan*.
- Ryaswati, L., & Nurrohmah, A. (2023). *Application of Foot Massage in Reducing Pain After Cesarean Section Surgery in Postpartum Women*. 02(02), 73–80
- PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (Definisi dan Indikator Diagnostik) (Tim Pokja SDKI DPP PPNI (ed) ; Cetakan II)*. Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- PPNI. (2018a). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan (Tim Pokja SIKI DPP PPNI (ed))*. Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- PPNI. (2018a). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan (Tim Pokja SLKI DPP PPNI (ed))*. Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Reeder, Sharon. (2011). *Keperawatan Maternitas Edisi 18 vol.1 Kesehatan wanita, Bayi dan Keluarga*. Jakarta : EGC
- Safitri. Mekania., Rosida., Luluk. 2020. *Indikasi Persalinan Sectio caesarea dan komplikasi pasca persalinan sectio caesarea : Narrative Review*
- Santas, G. dan Santas, F. (2018). *Trends Of caesarean section rates in Turkey*. <https://doi.org/10.1080/01443615.2017.1400525>

- Sarani, D. (2021). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Keperawatan Ketidakberdayaan* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).
- Sari, D. N., & Rumhaeni, A. (2020). Foot Massage Menurunkan Nyeri Post Operasi Sectio Caesarea Pada Post Partum. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 6(2), 164–170. <https://doi.org/10.25311/keskom.vol6.iss2.528>
- Satriyandari, Y., & Hariyati, N. R. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Perdarahan Postpartum. *JHeS (Journal of Health Studies)*, 1(1), 49– 64. <https://doi.org/10.31101/jhes.185>
- Sindi, G., & Syahruramdhani, S. (2023). Penerapan Teknik Relaksasi Foot Massage Untuk Mengurangi Nyeri Pada Pasien Post Sectio Caesarea Di Bangsal Firdaus PKU Gamping. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 7(1), 93–102. <https://doi.org/10.57214/jusika.v7i1.283>
- Sitorus, S. (2021). Pemberdayaan Ibu Hamil Untuk Perilaku Pemilihan Persalinan Upaya Menurunkan Sectio Caesarea Indikasi Non Medis. Yayasan Kita Menulis.
- Solehati. (2017). *Konsep Keperawatan Maternitas*. Bandung: PT Refika Aditama
- Swandari, P. (2014). Perbedaan Tingkat Nyeri Sebelum Dan Sesudah Pemberian Aromaterapi Lavender Pada Ibu Post Sectio Caesarea di RSUD Ambarawa. *Jurnal Kebidanan STIKES Ngudi Waluyo Ungaran*.
- WHO. (2018). Maternal and Child Mental Health. Diakses pada Desember 25, 2019, dari WHO: http://www.who.int/mental_health/maternalchild/maternal_mental_health/en/.
- Yunitasari, Eva., Nursanti, Irna., & Widakdo. 2018. *The effectiveness of Hand Massage, foot Massage and cobination on pain intensity of post sectio caesarea*