

SKRIPSI

**HUBUNGAN PEMBERIAN ANESTESI REGIONAL DENGAN
KELANCARAN ASI PADA IBU POST PARTUM SECTIO CAESAREA DI
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH GRESIK**



Disusun oleh:

Nama: Vina Rahmatika

NIM: 20161880039

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2020

SKRIPSI

**HUBUNGAN PEMBERIAN ANESTESI REGIONAL DENGAN
KELANCARAN ASI PADA IBU POST PARTUM SECTIO CAESAREA
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH GRESIK**



**VINA RAHMATIKA
NIM: 20161880039**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2020

**HUBUNGAN PEMBERIAN ANESTESI REGIONAL DENGAN
KELANCARAN ASI PADA IBU POST PARTUM SECTIO CAESAREA DI
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH GRESIK**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
untuk Memenuhi Kewajiban Persyaratan Kelulusan Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran

OLEH:

VINA RAHMATIKA

NIM 20161880039

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2020

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA :Vina Rahmatika

NIM :20161880039

Fakultas :Kedokteran

Program Studi :SI Pendidikan Dokter

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul "**Hubungan Pemberian Anestesi Regional Dengan Kelancaran ASI Pada Ibu Post Partum Sectio Caesarea Di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik**" yang saya tulis benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian atau keseluruhan. Bila di kemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 4 Februari 2020

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a green 5000 Rupiah stamp. The stamp features the text 'KETERANGAN', 'MPEL', and '5000' along with a small emblem.

VINA RAHMATIKA

NIM 20161880039

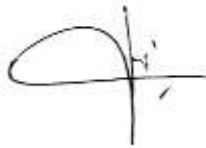
PERSETUJUAN PEMBIMBING

Sripsi dengan judul “**Hubungan Pemberian Anestesi Regional Dengan Kelancaran ASI Pada Ibu Post Partum Sectio Caesarea Di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik**” yang diajukan oleh mahasiswa atas nama **VINA RAHMATIKA (NIM 20161880039)**, telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga diajukan dalam sidang skripsi pada Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 4 Februari 2020

Menyetujui,

Pembimbing I



(dr. Musa Ghufron, MMR)

Pembimbing II



(dr. Nenny Triastuti M,si)

Mengetahui,

Ketua Program Studi



(Nurma Yuliyanasari, dr., M.Si)


PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi dengan judul “**Hubungan Pemberian Anestesi Regional Dengan Kelancaran ASI Pada Ibu Post Partum Sectio Caesarea Di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik**” telah berhasil diperhatikan di hadapan tim penguji pada tanggal 2020 oleh mahasiswa atas nama **VINA RAHMATIKA (NIM 20161880039)**. Program Studi SI Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Penguji : dr. Syaiful Rochman Sp. An ()

Pembimbing Pertama : dr. Musa Ghufron, MMR ()

Pembimbing Kedua : dr. Nenny Triastuti, M.Si ()

Mengesahkan.

Dekan Fakultas Kedokteran



dr. H.M Jusuf Wibisono, Sp.P (K) FCCP, FIRS

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dengan judul **“Hubungan Pemberian Anestesi Regional Dengan Kelancaran ASI Pada Ibu Post Partum Sectio Caesarea Di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik”** dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusunan skripsi ini dilakukan guna untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Universitas Muhammadiyah Surabaya. Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, maka dari itu dengan rasa hormat saya sampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Sukadiono, MM., sebagai Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kampus untuk menyelesaikan tugas pembuatan skripsi ini.
2. dr. H.M Jusuf Wibisono, Sp.P (K) FCCP, FIRS., sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya dan jajaran Dekanat sekalian yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas fakultas untuk menyelesaikan tugas pembuatan skripsi ini.
3. dr. Nurma Yuliyasari, M.Si., dan Ibu dr. Kartika Prahasanti, M.Si., sebagai Kepala dan Sekertaris Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan nasehat dan motivasi dalam pembuatan skripsi ini.
4. dr. Nenny Triastuti, M.Si., sebagai Kepala Kemahasiswaan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan nasehat dan motivasi dalam pembuatan skripsi ini.
5. dr. Syafarinah Nur H.A., dan Mbak Mutiara Ramadhan, S.KM., serta jajaran Tim Skripsi lainnya yang telah memberikan bantuan dalam bidang administrasi selama pembuatan skripsi ini.
6. dr. Musa Ghufron, MMR sebagai pembimbing I yang sangat sabar dan bertanggung jawab membimbing dengan baik dan sabar dalam penyusunan skripsi ini.
7. dr. Nenny Triastuti, M.Si., sebagai pembimbing II yang membimbing dengan baik dan sabar dalam penyusunan skripsi ini.

8. dr. Syaiful Rochman, Sp. An, sebagai penguji dalam penyampaian hasil skripsi ini.
9. Seluruh staf akademik Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah membantu banyak dalam fasilitator di Fakultas Kedokteran.
10. Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik terutama di poli ponek dan ruang bersalin yang telah memberikan kesempatan peneliti untuk melangsungkan penelitian.
11. Jajaran staff bidan di poli ponek dan ruang bersalin RS Muhammadiyah Gresik.
12. Para responden yang telah bersedia mengisi kuisioner, sehingga penelitian ini berjalan dengan lancar.
13. Ibu juhairiyah yang selalu mendoakan, Ayah sholehuddin yang selalu mendukung, lik hasibah dan om aliwaki yang juga telah mendukung selesainya skripsi ini.
14. Ibu habibah dan ayah abd. Ghaffar yang selalu setia mendukung dan mendoakan diri saya.
15. Sahabat – sahabat yang telah bersedia menampung keluhan peneliti, dan memberikan semangat. Syeila Ainun Nisa, Alshafiera A.M.S, Siska Mawaddatunnadila, dan Reyke Fortuna. Terimakasih yaa
16. Teman-teman FK UM Surabaya angkatan 2016 yang telah memberikan semangat tersendiri bagi peneliti

Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penyusun berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penyusun.

Surabaya, 4 Februari 2020



Penyusun,
VINA RAHMATIKA

DAFTAR ISI

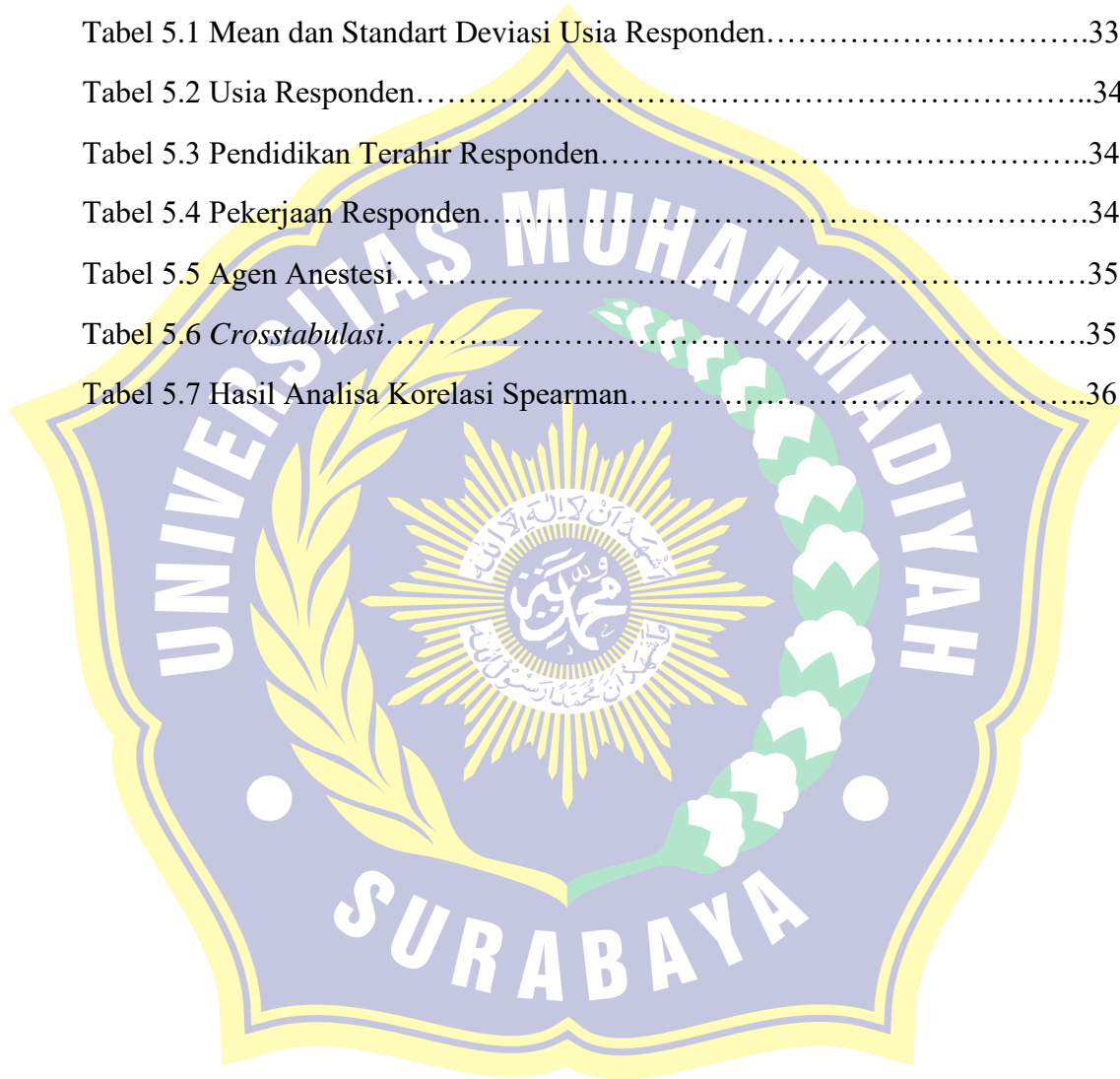
	Halaman
PRASYARAT GELAR	ii
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
PENGESAHAN PENGUJI	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Air Susu Ibu (ASI)	4
2.1.1 Definisi.....	4
2.1.2 Manfaat Pemberian ASI.....	4
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengeluaran ASI.....	7
2.1.4 Fisiologi Laktasi.....	8
2.1.5 Proses Pengeluaran ASI (Reflek <i>letdown</i>).....	11
2.1.6 Petunjuk untuk Mengetahui Pengeluaran ASI.....	13
2.1.7 Tanda Bayi Cukup ASI.....	13

2.1.8	Komposisi ASI.....	14
2.1.9	Kriteria Kelancaran ASI.....	15
2.2	Persalinan (partus)	16
2.2.1	Definisi	16
2.2.2	Jenis Persalinan	16
2.3	Persalinan SC.....	17
2.3.1	Definisi Section Caesarea.....	17
2.3.2	Indikasi Persalinan SC	17
2.3.3	Resiko Sectio Caesarea	17
2.4	Anestesi pada Sectio Caesarea.....	18
2.4.1	Definisi Anestesi	18
2.4.2	Teknik Operasi	18
2.4.3	Jenis Anestesi	18
2.4.4	Obat Anestesi	20
2.4.5	Efek Samping dan Komplikasi Anestesi.....	21
2.5	Nyeri	22
2.5.1	Definisi Nyeri.....	22
2.5.2	Mekanisme Nyeri	22
2.5.3	Pengukuran Nyeri.....	23
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN		24
3.1	Kerangka Konseptual	24
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual.....	25
3.3	Hipotesis Penelitian.....	25
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		26
4.1	Rancangan Penelitian	26
4.2	Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel...26	
4.2.1	Populasi	26
4.2.2	Sampel	26
4.2.3	Besar Sampel	27
4.2.4	Teknik Pengambilan Sampel	27

4.3	Variabel Penelitian.....	28
4.3.1	Klasifikasi Variabel.....	28
4.3.2	Definisi Operasional Variabel.....	28
4.4	Instrumen Penelitian.....	29
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
4.6	Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data.....	30
4.6.1	Bagan Alur Penelitian.....	30
4.7	Cara Pengolahan dan Analisa Data.....	31
4.7.1	Pengolahan Data.....	31
4.7.2	Analisa Data.....	31
BAB 5 HASIL PENELITIAN.....		33
5.1	Data Umum Hasil Penelitian.....	33
5.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	33
5.1.2	Data Karakteristik Responden.....	33
5.2	Analisa Data dengan Korelasi Spearman.....	35
BAB 6 PEMBAHASAN.....		37
6.1	Jenis Obat Anestesi yang diberikan pada Pasien SC.....	37
6.2	Dosis pada Obat Anestesi yang diberikan pada pasien SC.....	38
6.3	Hubungan pemberian obat Anestesi Regional dengan Kelancaran ASI pada Ibu Kelahiran Sectio Caesarea.....	39
6.4	Kekurangan, Kelebihan, Rekomendasi, dan Peluang Pengembangan.....	41
BAB 7 PENUTUP.....		42
7.1	Kesimpulan.....	42
7.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....		44
LAMPIRAN.....		46

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Komposisi Air Susu Ibu.....	14
Tabel 2.2 Perbandingan Komposisi ASI Prematur & Matur.....	14
Tabel 2.3 Perbandingan Agen Anestesi.....	18
Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	28
Tabel 5.1 Mean dan Standart Deviasi Usia Responden.....	33
Tabel 5.2 Usia Responden.....	34
Tabel 5.3 Pendidikan Terakhir Responden.....	34
Tabel 5.4 Pekerjaan Responden.....	34
Tabel 5.5 Agen Anestesi.....	35
Tabel 5.6 <i>Crosstabulasi</i>	35
Tabel 5.7 Hasil Analisa Korelasi Spearman.....	36



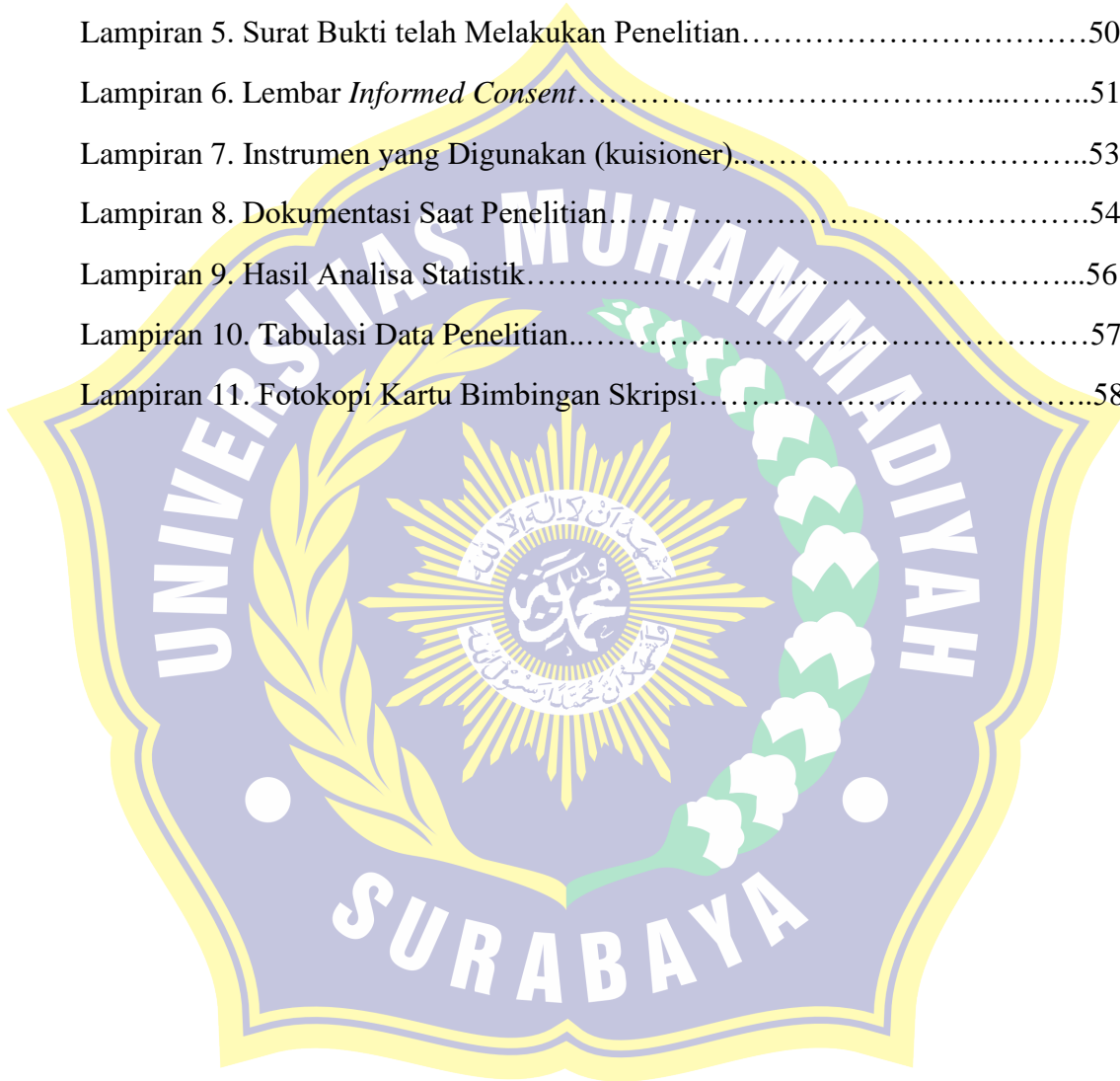
DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Reflek Pengisapan.....	10
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	24
Gambar 4.1 Rancangan penelitian.....	26
Gambar 4.2 Bagan Alur Penelitian.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Sertifikat Etik	46
Lampiran 2. Persetujuan Publikasi.....	47
Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian ke RSM Gresik.....	48
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari RSM Gresik.....	49
Lampiran 5. Surat Bukti telah Melakukan Penelitian.....	50
Lampiran 6. Lembar <i>Informed Consent</i>	51
Lampiran 7. Instrumen yang Digunakan (kuisisioner).....	53
Lampiran 8. Dokumentasi Saat Penelitian.....	54
Lampiran 9. Hasil Analisa Statistik.....	56
Lampiran 10. Tabulasi Data Penelitian.....	57
Lampiran 11. Fotokopi Kartu Bimbingan Skripsi.....	58





DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, Eni Reta. (2009). *Asuhan Kebidanan Nifas Normal*. Yogyakarta: Media Cendikia Pers.
- Ambarwati dan Wulandari. (2008). *Asuhan Kebidanan Masa Nifas*. Yogyakarta: Pustaka Rihana.
- Ayuningtyas, D., Oktarina, R., Nyoman, N., & Sutrisnawati, D. (2018). Etika Kesehatan pada Persalinan Melalui Sectio Caesarea Tanpa Indikasi Medis Bioethics in Childbirth through Sectio Caesaria without Medical Indication, *14*(1), 9–16.
- Caesarea, S., Rsup, D. I., & Publikasi, N. (2013). Analisa Indikasi Dilakukan Persalinan Sectio Caesarea Di RSUP Dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN.
- Correlation, T. H. E., Anxiety, O. F., The, W., Of, I., & Breast, E. (2017). pISSN 2477-3441 eISSN 2477-345X *The Correlation Of Anxiety With The Implementation Of Early Breast Feeding Initiation* F, *3*(02), 31–39.
- Desmawati, D. (2013). Penentu Kecepatan Pengeluaran Air Susu Ibu setelah Sectio Caesarea. *Kesmas: National Public Health Journal*, *7*(8), 360. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v7i8.22>
- Febriyanti, H., Yohanna, W. S., & Nurida, E. (2018). Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan Kelancaran Produksi ASI pada Ibu Post Partum Ditinjau dari Inisiasi Menyusu Dini dan Isapan Bayi, *3*(1), 39–46.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). Inilah Sepuluh Manfaat ASI, (ASI Eksklusif), 2019. Retrieved from www.kemkes.go.id
- Kumaat, L. (n.d.). Fajarini A, Kumaat L, Laihad M. Perbandingan efektivitas tramadol dengan kombinasi tramadol+ ketolorac pada penanganan nyeri pasca seksio sesarea. *e-CliniC*. 2014;2(1).
- Mose, O.K. *et al.* (2013) ‘Perbandingan Analgesia Epidural Menggunakan Bupivakain 0,125% dengan Kombinasi Bupivakain 0,0625% dan Fentanyl 2 µg/mL terhadap Nyeri dan Blok Motorik pada Persalinan Normal’, *Jurnal Anestesi Perioperatif*, *1*(2), pp 94-104. Doi: 10.15851/jap.v1n2.120.
- Mursyida, E. (2018). Pentingnya Pemberian Asi Eksklusif Pada Bayi Di Posyandu Bunga Tanjung Desa Tanah Merah, *3*(4), 210–215.
- Profil Dinas Kesehatan. (2010). Determinan Persalinan Sectio Caesarea Di Indonesia (Analisis Lanjut Data Riskesdas 2013). *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, *8*(1), 63–75. <https://doi.org/10.22435/kespro.v8i1.6641.63-75>
- Ratno Samodro, Doso Sutiyono, H. H. S. (2011). TINJAUAN PUSTAKA Mekanisme Kerja Obat Anestesi Lokal Ratno Samodro*, Doso Sutiyono*,

Hari Hendriarto Satoto*. *Jurnal Anestesiologi Indonesia*, III(1), 48–59.

Sihombing, S. (2018). Hubungan Pekerjaan dan Pendidikan Ibu dengan Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Hinai Kiri Tahun 2017 *Jurnal Bidan “ Midwife Journal ”* Volume 5 No . 01 , Jan 2018 pISSN 2477-3441 eISSN 2477-345X PENDAHULUAN, 5(01), 40–45.

Susanti, N. (2011). Peran Ibu Menyusui Yang Bekerja Dalam Pemberian ASI Eksklusif Bagi Bayinya. *EGALITA Jurnal Kesetaraan Dan Keadilan Gender*, VI(2), 165–176. Retrieved from <http://ejournal.uin-malang.ac.id/index.php/egalita/article/view/2122/pdf>

Tewu, H., Posangi, I., & Kumaat, L. (2015). Perbandingan Mual – Muntah Pada Premedikasi Dengan Pemberian Ondansetron Dan Dengan. *E-Clinic (ECI)*, 3.

Wahyuningsih, M. (2014). Efektifitas Aromaterapi Lavender (*Lavandula Angustifolia*) Dan Massage Effleurage Terhadap Tingkat Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif Pada Primigravida Di BPS Utami Dan Ruang Ponek RSUD Karanganyar.

Wulandari, diah. Ambarwati, Eni. *Asuhan Kebidanan Nifas*. Yogyakarta: Penerbit Buku Kesehatan.2009

Yanti, H. F., Yohanna, W.S. and Nurida, E (2018) ‘ Kelancaran Produksi ASI pada Ibu Post Partum Ditinjau dari Inisiasi Menyusu Dini dan Isapan Bayi’ , *Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 3(1), pp. 39-46. doi: 10.30604/jika.v3i1.74

Yudiyanta, Khirunnisa, N., dan Novitasari, RW., 2015. ‘assesment nyeri’, *Patient Comfort Assessment Guide*, 42(3), pp. 214-234.