

SKRIPSI

**HUBUNGAN PRE-EKLAMSI DENGAN KEJADIAN ASFIKZIA
NEONATORUM PADA BAYI BARU LAHIR DI RSU
Dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO
KOTA MOJOKERTO**

Studi Analitik Korelasi di RSU Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto



Oleh :

MOKHAMMAD DANI SETIAWAN

NIM: 201501098

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO**

2019

SKRIPSI

**HUBUNGAN PRE-EKLAMSI DENGAN KEJADIAN ASFIKZIA
NEONATORUM PADA BAYI BARU LAHIR DI RSU
Dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO
KOTA MOJOKERTO**

Studi analitik korelasi di RSU Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto



Oleh :

**MOKHAMMAD DANI SETIAWAN
NIM : 201501098**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2019**

SKRIPSI

**HUBUNGAN PRE-EKLAMSI DENGAN KEJADIAN ASFIKZIA
NEONATORUM PADA BAYI BARU LAHIR DI RSU
Dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO
KOTA MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



Oleh :

**MOKHAMMAD DANI SETIAWAN
NIM : 201501098**

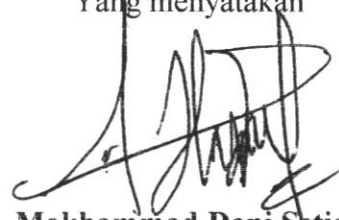
**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2019**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, Januari 2019

Yang menyatakan



Mokhammad Dani Setiawan

NIM : 201501098

LEMBAR PERSETUJUAN

skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Hubungan Pre-eklamsi dengan Kejadian Asfiksia pada Bayi Baru

Lahir di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto

Nama : Mokhammad Dani Setiawan

NIM : 201501098

Pada tanggal : Januari 2019

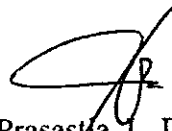
Oleh:

Pembimbing I



Dr. Indah Lestari, S.Kep. Ns., M.Kes
NIK. 162 601 021

Pembimbing II



Catur Prasastha, L. D., S.Kep. Ns., M.Kes
NIK. 162 601 097

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Skripsi Pada Program Studi S1
Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto

Nama : MOKHAMMAD DANI SETIAWAN
Nim : 201501098
Judul : Hubungan pre eklamsi dengan kejadian aksifia neonatorum pada
bayi baru lahir di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota
Mojokerto.

Pada tanggal : 23 Mei 2019

Mengesahkan :

Tim penguji

Ketua : Ima Rahmawati, S.Kep., Ns., M.Si.

Anggota : Dr. Indah Lestari, S.Kep., Ns., M.Kes.

Anggota : Catur Prasastia Lukita Dewi, S.Kep., Ns., M.Kes.

Tanda tangan

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Ka.Prodi S1 Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



Ana Zakiyah, M.Kep
NIK. 162 601 036

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Proposal skripsi dengan judul “*Hubungan pre-eklamsi dengan kejadian asfiksia neonatorium pada bayi baru lahir di RSUD Dr. Wahidin Sudirohusodo kota Mojokerto*”. Selesaiannya penulisan Proposal skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Kepada Direktur RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
 2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
 3. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan
 4. Ima Rahmawati, S.Kep,Ns.,M.Si selaku Dosen Penguji yang telah menguji dan memberi masukan kepada Penulis.
 5. Dr. Indah Lestari, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing I skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
 6. Catur Prasastia. L. D, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing II skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
 7. Staff Dosen dan Karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
- Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan skripsi ini.

Mojokerto, Januari 2019

Penulis

MOTTO

- ❖ TIDAK ADA KATA MENYERAH
SEBELUM BERTANDING

- ❖ LEBIH BAIK MENCOBA DARI
PADA TIDAK SAMA SEKALI

- ❖ KEBERHASILAN TIDAK DATANG
SECARA TIBA-TIBA, TETAPI KARENA USHAHA
DAN KERJA KERAS

- ❖ IKHTIAR MENUJU TAWAKAL
DAN BERAKHIR KETERTARUAN
ATAS KESABARAN

- ❖ SYUKURI SEMUA KENIKMATAN
DARI ALLAH SWT, SETIAP YANG ADA
PADA DIRI KITA MERUPAKAN
KENIKMATAN KARENA ALLAH
SEDANG MELUKIS RETIKA
MENCiptAKAN KITA.

LEMBAR PERSEMBAHAN

PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah kehadiran ALLAH SWT. Shalawat serta salam semoga terlimpah pada Rasulullah SAW, beserta keluarga, para sahabat dan teman-temanku .

Akhirnya, skripsi ini terselesaikan tepat pada waktunya. Tiada harapan sedikitpun kecuali skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

AMIINN

KEPADA :

1. Emak yang sudah membimbingku dari kecil sampai sekarang, Ibuku yang mendukung apapun keinginanku, walaupun kita terpisah jarak dan waktu namun aku selalu sayang kalian. Emak dan Bapakku yang dari kecil sudah sabar membesarkanku sampai aku berada di titik ini masih sabar menghadapi sifat-sifat negatifku. Semoga ALLAH SWT selalu menjaga kalian dan diberikan panjang umur.
2. Seluruh dosenku di STIKES BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO terima kasih atas semua bimbinganya selama ini.
3. Sahabatku dan dulur- dulur yang ada di kontrakan , selalu menemani di hari-hariku dan selalu mendukung, membantu, menemaniku dalam keadaan suka ataupun duka
4. Calon makmumku yang selama ini sudah menemani aku dalam kesusahan, kegembiraan. Semoga rencana kita untuk masa depan dapat terwujud dan di Ridho i oleh ALLAH SWT
5. Teman-teman S1 Keperawatan angkatan 2015, yang telah berjuang bersama, berbagi ilmunya dan atas pelajaran selama ini semoga kelak kita semua meraih kesuksesan.

AMIINN AMIIN YA ROBBAL ALAMIN

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
ABSTRACT	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Dasar Pre-eklamsi	
2.1.1 Pengertian Pre-eklamsi.....	8
2.1.2 Klasifikasi Pre-eklamsi	10
2.1.3 Faktor Penyebab Pre-eklamsi.....	13
2.1.4 Manifestasi Klinis Pre-eklamsi.....	18
2.1.5 Patofisiologi Pre-eklamsi	19
2.1.6 Patway Pre-eklamsi.....	22
2.1.7 Dampak Pre-eklamsi	23
2.1.8 Penatalaksanaan Pre-eklamsi	24
2.1.9 Pencegahan Pre-eklamsi	26
2.2 Konsep Dasar Asfiksia Neonatorum	
2.2.1 Pengertian Asfiksia Neonatorum	27
2.2.2 Penyebab Asfiksia	27
2.2.3 Tanda dan Gejala Asfiksia	29
2.2.4 Etiologi Asfiksia.....	30
2.2.5 Faktor Resiko Asfiksia	31
2.2.6 Derajat Asfiksia	32
2.2.7 Patofisiologi	33
2.2.8 Diagnosis.....	37
2.2.9 Penatalaksanaan.....	38
2.3 Resusitasi	40
2.4 Hubungan Pre-eklamsi dengan Kejadian Asfiksia	44
2.5 Kerangka Teori	48
2.6 Kerangka Konseptual.....	49

2.7 Hipotesis Penelitian	50
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	51
3.1 Desain penelitian.....	51
3.2 Populasi, sampling, dan sampel	
3.2.1 Populasi.....	51
3.2.2 Sampling.....	52
3.2.3 Sampel	52
3.3 Identifikasi Variabel penelitian dan definisi operasional	
3.3.1 Variabel bebas / <i>Independent variable</i>	53
3.3.2 Variabel terikat / <i>Dependent variable</i>	53
3.3.3 Definisi Oprasional.....	53
3.4 Prosedur penelitian.....	55
3.5 Pengumpulan Data	
3.5.1 Instrumen	58
3.5.2 Lokasi penelitian dan Waktu peneitian.....	58
3.6 Analisis Data.....	58
3.7 Etika Penelitian.....	61
3.8 Keterbatasan.....	62
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	63
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	63
4.2 Hasil Penelitian	64
4.4 Pembahasan.....	68
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	81
5.1 Simpulan	81
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Apgar Skor	32
Tabel 2.2	Faktor yang dapat menyebabkan gawat janin.....	37
Tabel 3.1	Definisi Operasional Hubungan Pre-eklamsi Dengan Kejadian Asfiksia Neonatorium pada bayi baru lahir di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto.....	54
Tabel 4.1	Karakteristik , paritas , jenis persalinan di RSUD Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto.....	65
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi Responden Berdasarkan Kejadian Preeklamsi di RSUD Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto	66
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi responden berdasarkan Asfiksia neonatorum di RSUD Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto	66
Tabel 4.4	Tabulasi silang Pre-eklamsi dengan Kejadian Asfiksia Neonatorium di RSUD Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Patofisiologi Pre-eklamsia.....	22
Gambar 2.2	Resusitasi Asfiksia	43
Gambar 2.3	Kerangka Teori Hubungan Pre-eklamsi dengan Kejadian Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir.....	48
Gambar 2.4	Kerangka Konseptual Hubungan Pre-eklamsi dengan Kejadian Asfiksia pada Bayi Baru ahir di RSUD Wahidin SudiroHusodo Kota Mojokerto	49
Gambar 3.1	Kerangka Kerja Hubungan Pre-eklamsi dengan Kejadian Asfiksia Pada Bayi Baru Lahirdi RSUD Wahidin SudiroHusodo Kota Mojokerto	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Pengantar Penelitian.....	86
Lampiran 2	Surat Balasan Penelitian.....	87
Lampiran 3	Lembar checklist	89
Lampiran 4	Lembar Observasi.....	91
Lampiran 5	Lembar Tabulasi Data	92
Lampiran 6	Lembar Hasil SPSS	96
Lampiran 7	Lembar Bimbingan Proposal (Skripsi)	99
Lampiran 8	Lembar Revisi Proposal (Skripsi)	103
Lampiran 9	Lembar Bimbingan Skripsi	105
Lampiran 10	Lembar Dokumentasi	108

DAFTAR PUSTAKA

- Benson, Ralph. 2009. *Buku Saku Obstetri Dan Ginekologi*. Jakarta: EGC
- Candra. (2017). Hubungan kejadian preeklampsia dengan kejadian asfiksia neonatorum di rsud wates kulon progo, 2(1).
- Cunningham, F.G. 2009. *Obstetri Williams: Gangguan Hipertensi dalam Kehamilan Edisi 21*. Jakarta: EGC
- Cuningham, F. . (2009). *Gangguan Hipertensi dalam Kehamilan*. Jakarta: EGC.
- Dewi, V.N.L. 2010. *Asuhan Neonatus Bayi dan Anak Balita*. Jakarta: Salemba Medika
- Gant.F Norman.F Gary Cunningham. 2010. *Dasar-dasar Ginekologi dan Obstetri*. Jakarta: EGC
- Hidayat, aziz alimul. (2010). *Metode Penelitian kebidanan teknis analisis data. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan U'budiyah*. Jakarta: Salemba Medika.
- Kesehatan, D. (2015). *Dinamika Kesehatan*, Vol. 6 No. 2 Desember 2015 Palimbo et al., *Faktor Penyebab Terjadinya...*, 6(2), 1–8.
- Manuaba. 2010. *Kapita Selekta Pelaksanaan Rutin Obstetri, Ginekologi, dan KB*. Jakarta: EGC
- Manuaba. 2010. *Pengantar Kuliah Obstetri*. Jakarta: EKG
- Mitayani, 2009. (2009). *Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan, dan KB*. In M. E. & E. Tiar (Ed.), *Ilmu Kebidanan, Penyakit, Kandungan, dan KB* (2nd ed., p. 261). Jakarta: EGC.
- Muslihatun. (2010). *Asuhan neonatus bayi dan balita*. yogyakarta: Fitramaya, Yogyakarta
- Narkubo, Cholid. Achmadi, Abu. 2012. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Remaja Rosdakarya
- Nugroho, Taufan. 2012. *Obstetri Dan Gynekologi*. Yogyakarta: Nuhamedika
- Nurarif.h.amin dan kusuma hardhi. (2015). *Aplikasi asuhan keperawatan diagnose medis dan nanda nic-noc* (REVISI JIL). yogyakarta: MEDIATION JOGJA.

- Nursalam. (2013). *Metodologi Penelitian ilmu Keperawatan : Pendekatan praktis* (edisi 3). Jakarta: Media Action.
- Notoadmodjo. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Prawirohardjo, Sarwono. 2009. *Buku Acuan Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal*. Jakarta: PT. Bina Pustaka
- Prawirohardjo, Sarwono. 2009. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: PT Bina Pustaka
- Prof.dr.wiknjosastro, hanifa, S. dkk. (2006). *ilmu kebidanan* (3rd ed.). jakarta: yayasan bina pustaka sarwono prawiroharjo.
- Rukiyah, Lia Yulianti. 2010. *Asuhan Kebidanan 4 Patologi*. Jakarta: TIM
- Rozikhan. (2007). Faktor-faktor terjadinya Pre-eklamsia berat di Rumah Sakit Dr. H. Soewondo.
- Saifuddin, A. B. (2008). *Buku panduan praktis kesehatan maternal dan neonatal*. Jakarta: YBSp.
- Sastroasmoro S, Ismael S. 2014. *Dasar-dasar Metodeologi Penelitian Klinis Edisi ke-5*. Jakarta: Sagung seto
- Shinclair, Constance. 2009. *Buku Saku Kebidanan*. Jakarta: EGC
- Sondakh, J. (2013). *Asuhan Kebidanan Persalinan Dan Bayi Baru lahir*. Jakarta:Eelangga.
- Sopiyudin, Dahlan. 2009. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel*. Jakarta: Salemba Medika
- Sulistiyawati, A., & Nugraheny, E. 2010. *Asuhan Kebidanan pada Ibu Bersalin*. Jakarta: Salemba Medika