



**HUBUNGAN FAKTOR RESIKO ASFIKSIA NEONATORUM
PADA BAYI BARU LAHIR DI RSUD dr GUNAWAN
MANGUNKUSUMO TAHUN 2022**

SKRIPSI

oleh :

Amanda Putri

(152211097)

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2023**



**HUBUNGAN FAKTOR RESIKO ASFIKSIA NEONATORUM
PADA BAYI BARU LAHIR DI RSUD dr GUNAWAN
MANGUNKUSUMO TAHUN 2022**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

oleh :

Amanda Putri

(152211097)

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN FAKTOR RESIKO ASFIKSIA NEONATORUM
PADA BAYI BARU LAHIR DI RSUD dr GUNAWAN
MANGUNKUSUMO TAHUN 2022**

Disusun oleh :

AMANDA PUTRI

152211097

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA

★ FAKULTAS KESEHATAN ★

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah
diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, 24 Februari 2023

Pembimbing



Isfaizah, S.Si.T., MPH

NIDN. 0608068402

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN FAKTOR RESIKO NILAI APGAR SKOR
NEONATORUM PADA BAYI BARU LAHIR DI RSUD
dr GUNAWAN MANGUNKUSUMO TAHUN 2022**

disusun oleh :

AMANDA PUTRI

152211097

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kebidanan
Program Sarjana Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

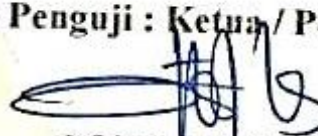
Hari

: Selasa

Tanggal

: 14 Maret 2023

Tim Penguji : Ketua / Pembimbing



Isfaizah, S.Si.T., MPH
NIDN. 0608068402

Anggota/ Penguji 1



Isri Nasifah, S.Si.T., M.Keb
NIDN. 0601028002

Anggota/ Penguji 2



Risma Aliviani Putri, S.Si.T., MPH
NIDN. 0604068803

**Ketua Program Studi
Kebidanan Program Sarjana**



Luvy Dian Afriyani, S.Si.T., M.Kes
NIDN. 0627048302



PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Amanda Putri

NIM : 152211097

Program Studi/Fakultas : S1 Kebidanan/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **"Hubungan Faktor Resiko Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir Di Rsud Dr Gunawan Mangunkusumo Tahun 2022"** merupakan skripsi asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini adalah ide dan hasil karya murni penulis yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang sudah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan pada daftar pustaka.
4. Pernyataan ini penulis buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah penulis peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 02 Februari 2023

Pembimbing

Isfaizah, S.Si.T., MPH
NIDN. 0608068402

Penulis

Amanda Putri

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Amanda Putri

NIM : 152211097

Program Studi/Fakultas : Kebidanan Program Sarjana

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/ formatkan, merawat dan mempublikasi skripsi saya dengan judul “**Hubungan Faktor Resiko Asfiksia Neonatorum Bayi Baru Lahir Di Rsud Dr Gunawan Mangunkusumo Tahun 2022**” untuk kepentingan akademik.

Ungaran, 24 Februari 2023

Yang membuat pernyataan



(Amanda Putri)

IDENTITAS DIRI



Nama Lengkap : Amanda Putri
Tempat/ Tanggal Lahir : Kendal, 07 April 1999
Alamat Rumah : Sulo RT 01/RW 01, Bangunsari, Pageruyung, Kendal
Kota : Kendal
Email : putriamanda990407@gmail.com
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama Kepercayaan : Islam
Pendidikan :
1. MI Muhammadiyah Bangunsari
2. MTs NU 10 PENAWAJA
3. MA NU 08 PAGERUYUNG
4. UNIVERSITAS SAINS AL QURÁN
WONOSOBO
5. Saat ini masih tercatat sebagai mahasiswa semester
akhir Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

MOTTO

Usaha dan kerja keras ini bukan persoalan untuk diri sendiri saja, masih ada orang tua dan keluarga yang berharap lebih dari aku sebagai anaknya. Ibu bapak tidak menuntut apa-apa, barangkali harapanya cukup satu : jangan mudah putus asa, nak.

Kesan apapun yang orang beri, entah baik atau tidak, kalau itu membuat diri menjadi berkembang bahkan maju; OKE-IN. Tapi, kalau justru akan membuat diri menjadi buruk bahkan terpuruk; GOOD BYE-IN.

LEMBAR PERSEMBAHAN

Assallamu'alaikum Wr.Wb

Ya Allah Ya Rahman

Janganlah *Engkau* biarkan di diri hamba-*Mu* ini suatu dosa pun kecuali *Engkau* ampunkan, tiada kesusahan dalam diri hamba-*Mu* kecuali *Engkau* lapangkan, tiada suatu hajat keperluan kecuali *Engkau* penuhi dan mudahkan. Mudahkanlah segenap urusan hamba dan lapangkanlah dada hamba, terangilah hati hamba-*Mu* ini dan sudahilah seluruh amal perbuatan hamba dengan amal yang sholeh...

Kesuksesanku akan menjadi kado terindah untukmu Bapak dan Ibu setiap cucuran keringat adalah jerih payahmu mengantarkanku menuju mimpi-mimpi besarku, Terimakasihku tak mampu membalas semua pemberianmu hanya doa dariku untukmu semoga Allah senantiasa memberi tempat terindah akhirat dan dunia.

Terimakasih adik tercinta “Maulana Hanafi” atas kerelaanmu berbagi kepedihan dan perjuangan bersamaku untuk membahagiakan kedua orangtua kita.

Terimakasih untuk Dosen Pembimbing “Ibu Isfaizah, S.Si.T,MPH” yang telah membimbingku dari nol sampai tugas ini dapat terselesaikan. Terimakasih atas motivasi, semangat, dan doa yang telah diberikan selama ini.

Terimakasih untuk teman seperjuangan, yang selalu menemani dalam suka dan duka yang tidak ada hentinya selalu memberikan semangat kepada saya, Dewi stiawati, Nugraheni Latifah, vera septiani, Baskoro Faik, Hardep kalian luar biasa...

Terimakasih aku, sudah menjadi kuat hingga sekarang, maaf kalau terlalu keras kepada diri sendiri.

Wassallamu'alaikum Wr.Wb

Universitas Ngudi Waluyo
Program Study Kebidanan Program Sarjana
Skripsi, Februari 2023
Amanda Putri, S.Si.T., MPH
152211097

HUBUNGAN FAKTOR RESIKO ASFIKSIA NEONATORUM BAYI BARU LAHIR DI RSUD DR GUNAWAN MANGUNKUSUMO TAHUN 2022

ABSTRAK

Latar Belakang : Asfiksia menjadi penyebab kematian nomer 3 di dunia dalam periode awal kehidupan. Penyebab terbesar kematian neonatal terbanyak pada tahun 2021 adalah kondisi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) sebesar 34,5% dan asfiksia sebesar 27,8%. Tingginya angka kejadian asfiksia neonatorum yang berhubungan dengan berbagai macam faktor resiko seperti faktor ibu (amtepartum dan intrapartum) faktor janin (intrauterine dan pascanatal). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan faktor resiko asfiksia neonatorum pada kelahiran hidup di RSUD dr Gunawan Mangunkusumo Tahun 2022.

Metode : Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan rancangan *case control*. Sampel dalam penelitian ini adalah 88 BBL dibagi menjadi 2 kelompok yaitu 44 BBL untuk kelompok kasus (*asfiksia*) dan 44 BBL untuk kelompok kontrol (BBL normal). Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa catatan rekam medis. Analisis data menggunakan analisis univariat (distribusi frekuensi) dan bivariat (*chi square*).

Hasil : Bayi lahir dengan berat badan normal (65,9% vs 79,5%) dan dilahirkan saat usia Atem (72,7% vs 79,5%), jenis persalinan tanpa induksi (79,5% vs 95,5%), lama persalinan normal (84,1% vs 100%), ibu yang mengalami KPD (61,4% vs 70,5%), dan asfiksia neonatorum pada bayi baru lahir mayoritas adalah tingkat sedang yaitu sebanyak 34 (77,3%). Hasil analisis bivariat didapatkan ada hubungan antara persalinan induksi (*p-value* 0,024; OR = 5,40), partus lama (*p-value* 0,012; OR = 2,18), dan KPD (*p-value* 0,003; OR 3,78) dengan kejadian asfiksia pada bayi baru lahir.

Simpulan : Faktor yang berhubungan dengan kejadian asfiksia pada bayi baru lahir adalah persalinan induksi, partus lama, dan KPD. Oleh sebab itu diharapkan tenaga Kesehatan terutama bidan yang menolong persalinan diharapkan dapat meminimalkan pemberian induksi pada persalinan jika memang tidak ada kemajuan pada persalinan.

Kata Kunci : Induksi, Partus Lama, KPD, Asfiksia
Kepustakaan : 39 (2013-2022)

Ngudi Waluyo University
Midwifery Study Program Undergraduate Program
Undegraduate Thesis, February 2023
Amanda Putri, Isfaizah, S.Si.T.,MPH
152211097

THE RELATIONSHIP BETWEEN RISK FACTORS OF NEONATORIC ASPHYXIA IN LIVE BIRTH IN dr.GUNAWAN MANGUNKUSUMO HOSPITAL IN 2022

ABSTRACT

Background: Asphyxia is the number 3 cause of death in the world in the early period of life. The biggest cause of neonatal death in 2021 is the condition of Low Birth Weight (LBW) 34.5% and asphyxia at 27.8%. The purpose of this research is to find out the relationship between risk factors for neonatal asphyxia in live births at Dr. Gunawan Mangunkusumo General Hospital in 2022.

Method: The type of research used in this research is quantitative research with a case-control design. The sample in this research is 88 newborns divided into 2 groups, namely 44 newborns for the case group (asphyxia) and 44 newborns for the control group (normal newborns). This study used secondary data in the form of medical records. Data analysis using univariate analysis (frequency distribution) and bivariate (chi-square).

Results: Babies born with normal weight (65.9% vs 79.5%) and born at term age (72.7% vs 79.5%), type of delivery without induction (79.5% vs 95,5%), the normal length of labor (84.1% vs 100%), mothers who had PROM (61.4% vs 70.5%), and neonatal asphyxia in the majority of newborns is the moderate level, namely as many as 34 (77,3%). The results of the bivariate analysis obtained a relationship between induced labor (p-value 0.024; OR = 5.40), prolonged labor (p-value 0.012; OR = 2.18), and PROM (p-value 0.003; OR 3.78) with the incidence of asphyxia in infants Newborn.

Conclusion: Factors associated with the incidence of asphyxia in newborns are induced labor, prolonged labor, and PROM. Therefore expectedIt is hoped that health workers, especially midwives who assist with deliveries, can minimize induction in labor if there is no progress in labor.

Keywords : Induction, Old Partus, PROM, Asphyxia
Literature : 39 (2013-2022)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya telah memberikan kekuatan dan kesehatan kepad penulis, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Hubungan Faktor Resiko Asfiksia Neonatorium Bayi Baru Lahir di RSUD dr Gunawan Mangunkusumo Tahun 2022” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat universitas untuk menyelesaikan Program Studi S1 Kebidanan Program Sarjana di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ugaran Tahun 2022. Dalam penyelesaian skripsi ini penulisan telah mendapatkan masukan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah membantu baik secara moral maupun materi, dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof, Dr. Subiyantoro, M.Hum, selaku Rektorat Universitas Nudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi waluyo
3. Ibu Luvi Dian Afriyani S.SiT.,M.Kes, selaku Dekan Ketua Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Kesehatan universitas Ngudi Waluyo.
4. Ibu Isfaizah S.SiT.,MPH, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan sarana dalam penulisan demi terselesaikannya skripsi ini.

5. Seluruh staf dosen dan karyawan di Universitas Ngudi Waluyo Program Studi Kebidanan
6. Kedua Orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan doa serta dukungan dan motivasi selama menjalani proses skripsi ini.
7. Serta seluruh teman–teman sejawat Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo angkatan tahun 2022 yang telah berjuang bersama-sama yang banyak memberikan semangat demi terselesaikannya skripsi ini

Penulisan skripsi ini disusun sesuai dengan panduan penyusunan skripsi Universitas Ngudi Waluyo, namun demikian penulisan menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Ungaran, 24 Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINALIS	v
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Teori.....	7
B. Kerangka Teori.....	31
C. Kerangka konsep	31
D. Hipotesis.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Desain Penelitian	33
B. Lokasi Dan Waktu	34
C. Subyek penelitian	34
D. Variabel Penelitian	37
E. Defenisi Operasional.....	38

F. Pengumpulan Data	39
G. Pengolahan Data.....	40
H. Analisis Data	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Gambaran Umum.....	43
B. Hasil Dan Pembahasan	43
C. Keterbatasan	55
BAB V PENUTUP.....	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Score APGAR.....	8
Tabel 3.1 definisi operasional variabel penelitian.....	38
Tabel 4.1 Gambaran karakteristik responden	43
Tabel 4.2 Gambaran Induksi Persalinan	45
Tabel 4.3 Gambaran Kejadian Partus Lama	46
Tabel 4.4 Gambaran Ketuban Pecah Dini (KPD)	46
Tabel 4.5 Gambaran Asfiksia.....	47
Tabel 4.6 Hubungan Induksi dengan Asfiksia	48
Tabel 4.7 Hubungan Partus Lama dengan Asfiksia	50
Tabel 4.8 Hubungan KPD (Ketuban Pecah Dini) dengan Asfiksia	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	31
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	32
Gambar 3.1 desain penelitian.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian dan Mencari Data
- Lampiran 3 Surat Balasan RS Ijin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Surat Etik Penelitian
- Lampiran 5 Surat Bebas Plagiat
- Lampiran 6 Sertifikat Toefl
- Lampiran 7 Data Tabulasi
- Lampiran 8 Hasil Penelitian
- Lampiran 9 lembar konsul
- Lampiran 10 Dokumentasi

