



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ASFIKZIA NEONATORUM PADA BAYI
BARU LAHIR DI RSUD SANTO VINCENTIUS KOTA
SINGKAWANG
TAHUN 2021**

SKRIPSI

Oleh:

**LIBERTA EKA
152201020**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2021**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ASFIKZIA NEONATORUM PADA BAYI
BARU LAHIR DI RSUD SANTO VINCENTIUS KOTA
SINGKAWANG
TAHUN 2021**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana/Ahli Madya**

Oleh :

**LIBERTA EKA
152201020**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ASFIKSIA NEONATORUM PADA
BAYI BARU LAHIR DI RSUD SANTO VINCENTIUS
KOTA SINGKAWANG
TAHUN 2021**

Disusun Oleh :

LIBERTA EKA
152201020

PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah Diperiksa dan Disetujui Pembimbing Serta Telah Diperkenankan
Untuk
Diuji

Ungaran, 30 Januari 2022

Pembimbing



Ari Widyaningsih, S.Si.T., M.Tr.Keb
NIDN : 0630018903

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ASFIKSIA NEONATORUM PADA
BAYI BARU LAHIR DI RSUD SANTO VINCENTIUS
KOTA SINGKAWANG
TAHUN 2021

Disusun Oleh :

LIBERTA EKA
152201020

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1
Kebidanan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada

Hari :

Tanggal :

Tim Penguji : Ketua/Pembimbing



Ari Widyaningsih, S.Si.T., M.Tr.Keb
NIDN : 0630018903

Anggota/Penguji 1



Yulia Nur Khayanti, S.Si. T., M.P.H
NIDN. 0622078601
Ketua Program Studi

Anggota/Penguji 2



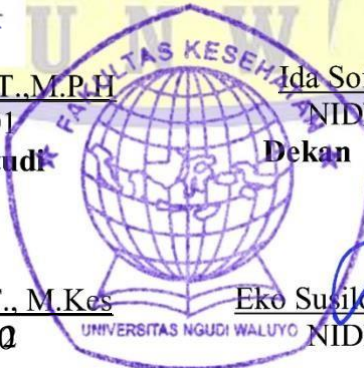
Ida Sofiyanti, S.Si.T., M.Keb
NIDN. 0602018501
Dekan Fakultas Kesehatan



Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes
NIDN. 062704830



Eko Susilo, S.Kep, Ns., M.Kep
NIDN. 0627097501



PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertandatangan dibawah ini saya :

Nama : Liberta Eka

NIM : 152201020

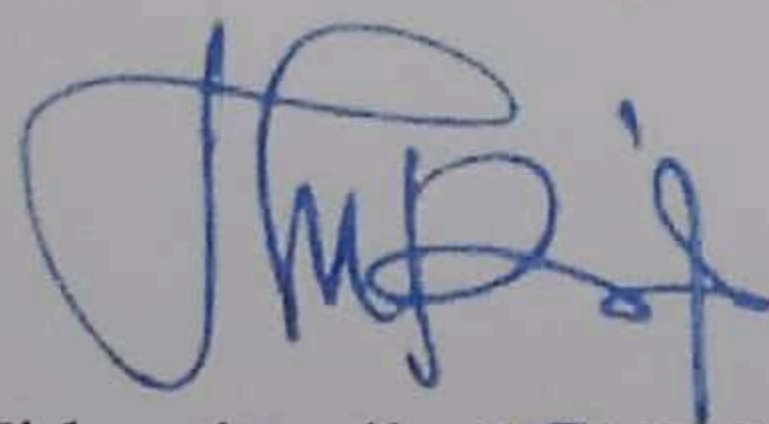
Program Studi/Fakultas : S1 Kebidanan Transfer/ Kesehatan

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah berjudul **“Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang Tahun 2021”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apa pun di Perguruan Tinggi mana pun.
2. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi/Karya Tulis ilmiah ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Singkawang, 28 Januari 2022

Pembimbing,



(Ari Widyaningsih, S.Si.T.,M.Tr.Keb)
NIDN. 0630018903

Penulis



(Liberta Eka)
NIM. 152201020

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Liberta Eka
NIM : 152201020
Jurusan Fakultas : S1 Kebidanan Transfer/
Kesehatan Jenis Karya : Skripsi

Menyatakan bahwa demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Ngudi Waluyo hak menyimpan, mengalih media/format, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikan nya, dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta atas Skripsi saya yang berjudul :

“Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir Di Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang Tahun 2021”.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singkawang, 30 Januari 2022

Yang Membuat Pernyataan



(Liberta Eka)
NIM. 152201020

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

Raih dan Kenakanlah Baju Sarjana Mu Sebelum Kamu Mengenakan Baju Pengantin Mu

Pesan

Percayalah Bahwa Ide Yang Hebat Adalah Awal Semata Dan Ujungnya Haruslah Berupa Sebuah Buku Yang Terjilid Rapi.

Persembahan

Skripsi ini saya persembahkan untuk orang tua tercinta (Bapak Antonius dan Ibu Antonia Erni) yang selalu memberikan dukungan moril maupun materi serta doa yang tiada hentinya. Tetes keringat yang tak henti mengalir demi mencukupi kebutuhan kuliah tak dapat terbalaskan hanya dengan beberapa kata cinta dan persembahan yang dituliskan diselembar kertas putih ini. Semoga ini bisa menjadi langkah awal menuju gerbang kesuksesan demi kebahagiaan bapak ibu serta adik-adik ku tercinta.

Universitas Ngudi Waluyo
Program studi S1 kebidanan, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi/karya tulis ilmiah Januari 2021
Liberta Eka
15220102

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN ASFIKSIA
NEONATORUM PADA BAYI BARU LAHIR DI RUMAH
SAKIT SANTO VINCENTIUS SINGKAWANG
TAHUN 2021**

ABSTRAK

Lalatar belakang : Asfiksia adalah suatu kondisi di mana bayi tidak dapat bernapas secara spontan dan teratur segera setelah lahir. Berdasarkan Studi pendahuluan yang telah dilakukan di RSUD St. Vincentius Singkawang jumlah Bayi baru lahir pada Tahun 2021 sebanyak 34 bayi yang mengalami asfiksia kasus dengan melihat apgar score.

Metode: Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu dengan menggunakan *Simple Random Sampling* yaitu pengambilan sampel yang dilakukan secara acak, dipakai jika anggota populasi dianggap homogen. Besar sampel dalam penelitian ini yaitu 34 bayi untuk kasus dan 34 bayi untuk kontrol. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari catatan medik dengan melihat status obsestriki bayi dengan kejadian asfiksia neonatorum dengan melihat apgar score.

Hasil: Hasil penelitian faktor-faktor yang berhubungan dengan asfiksia neonatorum antara lain usia ibu p value (0,673) $>$ α (0,05), berat badan lahir p value (0,000) α (0,05), usia kehamilan p value (0,075) α (0,05), lilitan tali pusat diperoleh nilai p value (0,000) α (0,05)

Kesimpulan: Ada hubungan yang bermakna antara berat badan lahir dan lilitan tali pusat dengan asfiksia neonatorum, dan tidak ada hubungan antara usia ibu, usia kehamilan dengan asfiksia neonatorum. Diharapkan dapat di jadikan bahan referensi bagi peneliti selanjutnya agar dapat mengali lebih lanjut mengenai Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir

Kata Kunci : Asfiksia Neonatorum, Berat Badan Lahir

University of Ngudi Waluyo
Undergraduate Study Program in Midwifery, Faculty of Health
Sciences Thesis / scientific paper January 2021
Liberta Eka
152201020

**FACTORS ASSOCIATED WITH ASPHYXIA NEONATORUM IN
NEWBORN BABIES AT HOME St. VINCENT'S PAIN,
SINGKAWANG YEAR 2021**

ABSTRACT

Background : Asphyxia is a condition in which the baby cannot breathe spontaneously and regularly immediately after birth. Vincentius Singkawang, the number of newborns in 2021 is 34 babies who experience case asphyxia by looking at the Apgar score

Method: The sampling technique used in this study is Simple Random Sampling, which is a random sampling, used if the members of the population are considered homogeneous. The sample size in this study were 34 infants for cases and 34 infants for controls. The data used in this study is secondary data obtained from medical records by looking at the obstetric status of infants with neonatal asphyxia by looking at the Apgar score.

Result: The results of the study of factors related to asphyxia neonatorum include maternal age p value (0.673) > (0.05), birth weight p value (0.000) (0.05), gestational age p value (0.075) (0.05), the umbilical cord loop obtained p value (0.000) (0.05)

Conclusion: There is a significant relationship between birth weight and umbilical cord entanglement with asphyxia neonatorum, and there is no relationship between maternal age, gestational age and asphyxia neonatorum. It is hoped that it can be used as reference material for further researchers so that they can explore more about the factors associated with the incidence of neonatorum asphyxia in newborns.

Key word: Asphyxia, Newborn Baby

KATA PENGANTAR

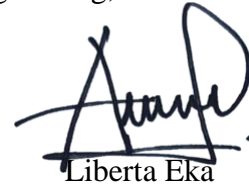
Puji dan syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Sato Vincentius Singkawang Tahun 2021”, ini dimaksud untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan sebagai Sarjana Kebidanan di Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam penyusunan Skripsi ini, peneliti banyak mendapat bantuan, pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Bapak Eko Susilo, S.Kep,Ners., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Ibu Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes, selaku Ketua Prodi S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ibu Ari Widyaningsih, S.Si.T., M.Tr.Keb selaku pembimbing saya yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan dorongan dalam Penelitian Skripsi ini.
5. Dr. Nurtanti Indriyani, M.P.H selaku Direktur Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang beserta jajarannya, serta Kepala Ruangan Kebidanan dan bagian Rekam Medik yang telah membantu peneliti dalam memberikan informasi dan data dalam penelitian Skripsi ini.
6. Dosen dan Staf Karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo yang telah banyak memberikan dukungan moril dan motivasi selama menempuh pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo.

7. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan kasih sayang, dukungan moril dan materi
8. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan doa, dukungan mental dan masukan-masukan ide sehingga tersusun Skripsi ini.
9. Semua pihak yang terkait yang telah memberikan dukungan dan motivasi demi menyelesaikan Skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu.

Singkawang, 30 Januari 2022



Liberta Eka
NIM. 152201020

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori Asfiksia Neonatorum	5
1. Asfiksia Neonatorum	5
2. Bayi Baru Lahir	11
B. Kerangka Teori	16
C. Kerangka Konsep.....	15
D. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
C. Subjek Penelitian	20

D. Definisi Operasional	21
E. Variabel Penelitian.....	21
F. Instrumen Penelitian	22
G. Teknik Pengumpulan Data.....	22
H. Pengolahan Data	22
I. Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Penelitian.....	26
B. Pembahasan	30
C. Keterbatasan penelitian	37
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	39
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR SINGKATAN

- WHO : World Health Organization
AKB : Angka Kematian Bayi
SDKI : Survei Demografi Kesehatan Indonesia
DINKES : Dinas Kesehatan

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Penilaian Apgar Score.....	9
3.1 Definisi Oprasional	21
4.1 Distribusi Frekuensi Kejadian Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir Di Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang Tahun 2021	27
4.2 Distribusi Frekuensi Usia ibu dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum di Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang Tahun 2021.....	27
4.3 Distribusi Frekuensi berat badan lahir dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang Tahun 2021.....	27
4.4 Distribusi Frekuensi usia kehamilan dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang Tahun 2021.....	27
4.5 Distribusi Frekuensi lilitan tali pusat dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang Tahun 2021	28
4.6 Hubungan Usia ibu dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum di Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang Tahun 2021	28
4.7 Hubungan Frekuensi berat badan lahir dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang Tahun 2021	29
4.8 Hubungan usia kehamilan dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang Tahun 2021.....	29
4.9 Hubungan lilitan tali pusat dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum Pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Santo Vincentius Singkawang Tahun 2021.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Manajemen Asfiksia Bayi Baru Lahir.....	10
2.2 Kerangka Teori	16
2.3 Kerangka Konsep.....	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian Dari Universitas Ngudi Waluyo

Lampiran 2 Surat Balasan Studi Pendahuluan Dari Dinkes dan KB Kota
Singkawang

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Dari Rumah Sakit Santo Vincentius
Singkawang

Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian Dari RS Santo Vincentius Singkawang

Lampiran 5 Tabulasi Pengumpulan Data

Lampiran 6 SPSS

Lampiran 7 Biodata Penulis

Lampiran 8 Lembar Bimbingan Skripsi