



FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BUHO BUHO
TAHUN 2021

SKRIPSI

Oleh:

GRAHITA AYU MUMPUNI

152201196

PROGRAM STUDI KEBIDANAN SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2021



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR
DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS BUHO BUHO
TAHUN 2021**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh:

GRAHITA AYU MUMPUNI

152201196

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

HALAMAN PERSETUJUAN

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ASFIKZIA BAYI BARU LAHIR
DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS BUHO BUHO TAHUN 2021

disusun oleh:

GRAHITA AYU MUMPUNI

152201196

PROGRAM STUDI KEBIDANAN SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk
diujikan.

Ungaran, 14 Januari 2022

Pembimbing



Ari Widyaningsih, S.SiT. M.Tr.Keb.
NIDN 0630018903

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ASFIKZIA BAYI BARU LAHIR DIWILAYAH KERJA
PUSKESMAS BUHO BUHO TAHUN 2021**

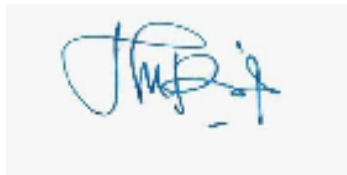
disusun oleh:

GRAHITA AYU MUMPUNI

152201196

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kebidanan Sarjana, Fakultas Kesehatan , Universitas Ngudi Waluyo, pada:
Hari : Kamis
Tanggal : 27 Januari 2022

Tim Penguji : Ketua / Pembimbing



**Ari Widyaningsih, S.S.iT., M.Tr. Keb.
NIDN 0630018903**

Anggota / Penguji 1



**Kartika Sari, S.SiT, M.Keb..
NIDN 0616047901
Ketua Program Studi**



**Luvi Dian Afriyani, S.Si.T, M.Kes.
NIDN 0627048302**

Anggota / Penguji 2



**Isri Nasifah, S.SiT.M.Keb.
NIDN 0601028002**

Dekan Fakultas Kesehatan



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

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Grahita Ayu Mumpuni

NIM : 152201196

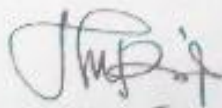
Program Studi/ Fakultas : Kebidanan Sarjana/ Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ASFIKSI PADA BAYI BARU LAHIR DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS BUHO BUHO TAHUN 2021”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi 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.

Semarang, 14 Januari 2022

Pembimbing



Ari Widyaningsih, S.SiT, M.Tr.Keb

Yang membuat pernyataan,



Grahita Ayu Mumpuni

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Grahita Ayu Mumpuni

NIM : 152201196

Mahasiswa : Program Studi Kebidanan Sarjana Fakultas Kesehatan Universitas
Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/ menformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul "FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS BUHO BUHO TAHUN 2021" untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 14 Januari 2022
Yang membuat pernyataan,



Grahita Ayu Mumpuni

MOTTO

"Jangan mencoba untuk memperbaiki apa yang datang pada hidupmu. Perbaikilah dirimu dalam melihat sesuatu yang datang, dan kamu akan baik-baik saja, dan berbuat baiklah tanpa perlu alasan karena bahagia adalah sebuah pilihan"

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim.....

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT serta Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kehadiran Rasulullah Muhammad SAW. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikan kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada Suami dan anakku tercinta, Ibu Bapak dan Ibu Bapak Mertuaku, Adikku dan Istrinya, dan semua yang tersayang yang sudah mendukung dan memberikan semangat.....

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kebidanan Sarjana Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2022
Grahita Ayu Mumpuni
152201196

FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BUHO BUHO TAHUN 2021

ABSTRAK

Latar Belakang: Asfiksia neonatus merupakan suatu kondisi bayi tidak dapat segera bernapas secara spontan dan teratur setelah dilahirkan. World Health Organization (WHO) Tahun 2018 mencatat bahwa asfiksia merupakan peringkat kedua penyebab kematian neonatus setelah prematuritas, WHO memperkirakan setiap tahunnya terdapat 3% (3,6 juta) bayi mengalami asfiksia dari 120 juta bayi baru lahir, diperkirakan hampir 1 juta bayi ini meninggal. Pada tahun 2020, penyebab kematian neonatal di Indonesia di antaranya asfiksia (27,4%), infeksi (3,4%), kelainan kongenital (11,4%), tetanus neonatorum (0,3%), dan lainnya (22,5%). Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian asfiksia pada bayi baru lahir di wilayah kerja Puskesmas Buho Buho tahun 2021.

Metode: Jenis Penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 68 orang dan teknik pengambilan sampel secara purposive sampling yaitu sebanyak 50 ibu yang melahirkan bayi dengan kejadian asfiksia maupun tidak asfiksia yang masuk kriteria penelitian umur ibu, paritas, umur kehamilan, dan persalinan lama. Analisa data yang digunakan adalah Analisa univariat dan Analisa bivariat dengan menggunakan rumus chi-square.

Hasil: Hasil penelitian didapatkan bahwa variable yang berhubungan dengan kejadian asfiksia adalah persalinan lama dengan nilai p-value $0,003 < 0,05$, serta variable yang tidak berhubungan umur ibu nilai p-value $0,273 > 0,05$, paritas nilai p-value $0,139 > 0,05$, dan umur kehamilan nilai p-value $0,118 > 0,05$.

Simpulan: Ada hubungan antara persalinan lama dengan kejadian asfiksia pada bayi baru lahir di wilayah kerja Puskesmas Buho Buho tahun 2021

Kata Kunci: asfiksia, BBL, faktor yang berhubungan

Ngudi Waluyo University
Study Program Bachelor of Midwifery Faculty of Health
Final Project, January 2022
Grahita Ayu Mumpuni
152201196

FACTORS RELATED TO THE EVENT OF ASPHYXIA IN NEWBORN BABIES IN THE WORKING AREA OF THE BUHO BUHO HEALTH CENTER IN 2021

ABSTRACT

Background: The World Health Organization (WHO) in 2018 noted that asphyxia is the second leading cause of neonatal death after prematurity, WHO estimates that every year there are 3% (3.6 million) babies experiencing asphyxia from 120 million newborns, an estimated nearly 1 million this baby died. In 2020, the causes of neonatal death in Indonesia include asphyxia (27.4%), infection (3.4%), congenital abnormalities (11.4%), neonatal tetanus (0.3%), and others (22%). 5%. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of asphyxia in newborns in the working area of the Buho Buho Health Center in 2021.

Methods: This research uses a descriptive analytic method with a cross sectional approach. The population in this study was 68 people and the sampling technique was purposive sampling, namely 50 mothers who gave birth to babies with asphyxia and non-asphyxia events who entered the research criteria for maternal age, parity, gestational age, and prolonged labor. Analysis of the data used is univariate analysis and bivariate analysis using the chi-square formula.

Results: The results showed that the variables related to the incidence of asphyxia were prolonged labor with p-value $0.003 < 0.05$, and variables that were not related to maternal age p-value $0.273 > 0.05$, parity p-value $0.139 > 0.05$, and gestational age p-value $0.118 > 0.05$.

Conclusion: There is a relationship between prolonged labor and the incidence of asphyxia in newborns in the working area of the Buho Buho Health Center in 2021

Keywords: asphyxia, BBL, related factors

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS BUHO BUHO TAHUN 2021”. skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kebidanan di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam menyusun skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari banyak pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Prof, Dr. Subiyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
3. Luvi Dian Afriyani, S.SiT.,M.Kes. selaku ketua Prodi Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. Ari Widyaningsih, S.SiT, M.Tr. Keb. selaku Pembimbing Utama yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, motivasi, kritik, dan saran pada penulis dalam penyusunan skripsi penelitian ini.
5. Para dosen dan Staf Pengajar Universitas Ngudi Waluyo yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Ucapan terimakasih tiada terhingga kepada Suami dan Anakku Tersayang, ayah Zuhdi Krisdwiatmoko, S.Pd. Gr dan Ananda Muhammad Fatih yang selalu menemani dalam setiap langkah, mendukung, memberikan semangat, motivasi, cinta, perhatian dan kasih sayang serta da yang begitu tulus yang tiada hentinya diberikan kepada penulis, Semoga Allah SWT memberikan rahmat serta kesehatan agar bisa terus mendampingi penulis menuju impian-impian bersama di masa depan

7. Ucapan terimakasih tiada tara kepada Bapak Ibu dan Bapak Ibu Mertua tercinta, Bapak Kingkin Supriyanto, Ibu Nur Khotimah, Bapak H. Bambang Krisnohadi, dan Ibu Hj. Chamidah, Amd.Keb. yang telah menjadi orang tua terhebat, selalu memberi nasehat, semangat, motivasi, cinta, perhatian dan kasih sayang serta do, a yang begitu tulus yang tiada hentinya diberikan kepada penulis. Semoga Allah SWT memberikan rahmat serta kesehatan.
8. Terimakasih kepada adik saya beserta istrinya Wendha Ariswara, Amd.Kep,Indana Maslakhah,Amd.Kep, dan adik ipar saya dr. Abdillah Kristiyoga yang telah memberikan dukungan, semangat, membantu dan memberikan do'a yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis.
9. Teruntuk Kepala Puskesmas Buho Buho Bapak Reinhard Barani dan teman-teman staf Puskesmas Buho Buho yang telah banyak membantu, selalu memberikan dorongan semangat, dan dukungan yang tiada henti.
10. Teman-teman Kebidanan Sarjana Reguler Transfer Angkatan 2020 khususnya kelas C yang selalu memberikan motivasi dukungan, semangat, canda dan tawa walaupun belum pernah berjumpa secara langsung.

Dalam penyusunan skripsi, penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis dengan tulus mengharapkan saran dan kritik dari pembaca sehingga dapat digunakan untuk pengembangan lebih lanjut. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi pembacanya pada umumnya. Khususnya para mahasiswa Prodi Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo mendatang yang melakukan penelitian pada kajian yang sama.

Ungaran, Januari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
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 Teoretis.....	7
B. Kerangka Teoretis.....	39
C. Kerangka Konsep.....	40
D. Hipotesis.....	41
BAB III METODE PENELITIAN	42
A. Desain Penelitian	42
B. Lokasi Penelitian.....	42
C. Subjek Penelitian	42
D. Definisi Operasional	45
E. Variabel Penelitian	46

F. Pengumpulan Data	46
G. Pengolahan Data	47
H. Analisis Data	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	49
B. Hasil dan Pembahasan.....	53
C. Keterbatasan Penelitian	62
BAB V PENUTUP	63
A. Simpulan	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pemeriksaan Tuanya Kehamilan berdasarkan TFU	31
Tabel 3.1 Definisi Operasional	45
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi umur ibu, paritas, umur kehamilan, dan persalinan lama dengan kejadian asfiksia	54
Tabel 4.2 Hubungan umur ibu, dengan kejadian asfiksia	55
Tabel 4.3 Hubungan paritas dengan kejadian asfiksia	56
Tabel 4.4 Hubungan umur kehamilan dengan kejadian asfiksia	58
Tabel 4.5 Hubungan persalinan lama dengan kejadian asfiksia	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alogaritma Penanganan bayi dengan HIE.....	23
Gambar 2.2 Bagan Alur Resusitasi IDAI.....	26
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	39
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	40
Gambar 4.1 Peta Wilayah Kerja Puskesmas Buho Buho.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Penelitian dan Pencarian Data
Lampiran 2	Surat Keterangan Mahasiswa Aktif
Lampiran 3	Surat Keterangan Penelitian dari Puskesmas
Lampiran 4	Master Tabel Hasil Penelitian
Lampiran 5	Analisis hasil penelitian dengan SPSS
Lampiran 6	Daftar Bimbingan
Lampiran 7	Dokumentasi Penelitian