



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
ASFIKSIA DI RSI PKU MUHAMMADIYAH TEGAL**

SKRIPSI

Oleh :

HILMA TUNISAH

NIM. 152211113

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

TAHUN 2023



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
ASFIKSIA DI RSI PKU MUHAMMADIYAH TEGAL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

SKRIPSI

Oleh :

HILMA TUNISAH

NIM. 152211113

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

TAHUN 2023

HALAMAN PERSETUJUAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ASFIKSIA DI RSI
PKU MUHAMMADIYAH TEGAL**

**Di Susun Oleh :
HILMA TUNISAH
152211113**

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

Telah diperiksa dan disetujui Pembimbing dan telah diperkenankan

Untuk diujikan
Ungaran, Januari 2022

Pembimbing



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

NIDN.0630018903



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR (BBL) DI RSI PKU
MUHAMMADIYAH TEGAL**

Disusun Oleh :

HILMA TUNISAH

152211113

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

Hari : Kamis

Tanggal : 09 Februari 2023


Tim Penguji : Ketua / Pembimbing


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

Anggota / Penguji 1

Anggota / Penguji 2


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


Widayani, S.Si.T., M.Keb
NIDN. 0616088101

**Ketua Program Studi Kebidanan
Program Sarjana**


Luvi Dian Afrivani, S.Si.T., M.Kes
NIDN. 0627048302

Dekan Fakultas Kesehatan


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

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Hilma Tunisah

Nim : 152211113

Program Studi/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ASFIKZIA PADA BAYI BARU LAHIR (BBL) DI RSI PKU MUHAMMADIYAH TEGAL.**" 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 di bimbing dan di bantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan di dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian 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.

Pembimbing



Ari Widyarningsih S.Si.T., M.Tr.Keb

Ungaran, 13 Februari 2023

Yang membuat pernyataan,



Hilma Tunisah

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Ngudi Waluyo, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hilma Tunisah
Nim : 15221111
Program Studi : Sarjana Kebidanan
Fakultas : Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Ngudi Waluyo Hak Bebas Royalty Noneksklusif atas skripsi saya yang berjudul :

“ FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR (BBL) DI RSI PKU MUHAMMADIYAH TEGAL ”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneksklusif ini Universitas Ngudi Waluyo berhak menyimpan, mengalihmedis / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) , merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Ungaran
Pada tanggal :2023

Menyatakan,

Hilma Tunisah

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Hilma Tunisah
Tempat tanggal lahir : Tegal, 21 September 1999
Alamat : Desa Kaligayam, Rt. 022/ Rw.06, Kec. Talang, Kab. Tegal
Agama : Islam
Jenis kelamin : Perempuan
Pendidikan :
1. SDN 02 kaladawa Lulus Tahun 2012
2. SMP N 03 Talang Lulus Tahun 2015
3. SMA Ihsaniyah Tegal Lulus Tahun 2018
4. STIKes Bhamada Slawi Lulus Tahun 2021
5. Saat ini masih tercatat sebagai Mahasiswa semester akhir Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.

MOTTO

- **Kerja keras ada dibalik mimpi yang besar. Iringi kerja keras itu dengan untaian doa pada Allah SWT dan Kedua orang tua sebab tidak ada satu pun yang dapat terjadi kecuali atas kehendak dari ridha-nya.**
- **Belajarlh untuk mengucapkan maaf meski tak mudah untuk diucapkan sebab kata maaf tidak selalu diawali dengan kesalahan, dan melantunkan kata maaf terlebih dahulu tidak akan pernah menurunkan derajat mu tetapi malah meninggikan derajat kemuliaan mu.**
- **Bersyukurlah untuk kamu yang berada dititik kesuksesan dan jangan pernah lupa untuk menengok sejenak bahwa dibalik kesuksesanmu diringi dengan doa dan support dari Orang tua, Keluarag dan Teman yang ada disekitarmu. Ketika kamu jatuh karena manusia, percayalah jika ada kesungguhan maka akan dibangkitkan oleh Allah SWT.**
- **Jadilah pemuda yang berakhlak karena orang yang memiliki akhlak baik dia lebih mendahulukan untuk menghormati orang lain**
- **Tetaplah semangat dan jangan merasa perjalanan hanya sampai dititik ini, karena hidup masih terlalu panjang untuk kita lewati**
- **Sesungguhnya derajat kita sama di mata Allah SWT, tetaplah menjadi pribadi yang baik dan jangan pernah membeda-bedakan.**

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kebidanan Program Sarjana,
Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2023
Hilma Tunisah, Ari Widyaningsih, S.SiT., M.Tr.Keb
152211113

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ASFIKSIA DI RSI PKU MUHAMMADIYAH TEGAL

ABSTRAK

Latar Belakang: Asfiksia adalah suatu kejadian berupa gagal nafas secara spontan setelah lahir dan sangat berisiko untuk terjadinya kematian yang dapat dibuktikan dengan kondisi atau keadaan bayi baru lahir dengan kejadian janin tidak spontan bernafas dan teratur sehingga dapat menurunkan oksigen. Faktor-faktor yang menyebabkan asfiksia bisa dari faktor ibu, faktor bayi, faktor plasenta dan faktor persalinan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian asfiksia pada bayi baru lahir di RSI PKU Muhammadiyah Tegal.

Tujuan: Untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dan BBLR dengan kejadian asfiksia di RSI PKU Muhammadiyah Tegal

Metode: penelitian ini menggunakan analisis observasional dengan pendekatan cross sectional. Populasi adalah seluruh bayi baru lahir dari periode bulan Juni-Desember 2022. Sampel sebanyak 81 responden dengan teknik *total sampling*, berdasarkan rekam medik bayi baru lahir di RSI PKU Muhammadiyah Tegal.

Hasil: Analisis univariate dapat diperoleh sebagian besar responden sebanyak 43,2% yang mengalami BBLR >2500 gram (22,8%) responden sebesar BBLR <2500 gram. Analisis bivariate diperoleh ada hubungan antara BBLR dengan kejadian asfiksia dan tidak ada hubungan antara usia ibu dengan kejadian asfiksia dan tidak ada hubungan antara paritas dengan kejadian asfiksia di RSI PKU Muhammadiyah Tegal.

Kesimpulan: BBLR berisiko mengalami asfiksia jika dibandingkan dengan Berat badan lahir normal

Untuk mencegah BBLR diharapkan agar ibu yang lagi hamil untuk sering melakukan pemeriksaan ANC dan meningkat asupan nutrisi pada saat kehamilan.

Kata kunci: Asfikisa, Berat Badan Lahir Rendah

Ngudi Waluyo University
Undergraduate Midwifery Study Program, Faculty of Health Sciences
final projec, January 2023
Hilma Tunisah, Ari Widyaningsih, S.SiT., M.Tr.Keb
152211113

FACTORS ASSOCIATED WITH ASPHICIA AT RSI PKU MUHAMMADIYAH TEGAL

ABSTRACT

ABSTRACT

Background: Asphyxia is an event in the form of spontaneous respiratory failure after birth and a very high risk of death which can be proven by the condition or condition of the newborn with the event that the fetus does not spontaneously breathe and is regular so that it can reduce oxygen. Factors that cause asphyxia can be from maternal factors, infant factors, placental factors and delivery factors. This study aims to determine the factors associated with the incidence of asphyxia in newborns at RSI PKU Muhammadiyah Tegal.

Purpose: To find out the factors related to LBW and the incidence of asphyxia at RSI PKU Muhammadiyah Tegal

Method: this study used an observational analysis with a cross sectional approach. The population is all newborns from June to December 2022. A sample of 81 respondents uses a total sampling technique, based on the medical records of newborns at RSI PKU Muhammadiyah Tegal.

Results: Univariate analysis obtained that the majority of respondents, as many as 43.2%, had LBW > 2500 grams (22.8%) of LBW <2500 grams. Bivariate analysis found that there was a relationship between LBW and the incidence of asphyxia and no relationship between maternal age and the incidence of asphyxia and no relationship between parity and the incidence of asphyxia at RSI PKU Muhammadiyah Tegal.

Conclusion: LBW is at risk of experiencing asphyxia when compared with normal birth weight. To prevent LBW, it is hoped that pregnant women often carry out ANC checks and increase their nutritional intake during pregnancy.

Keywords: Related to asphyxia

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan SKRIPSI yang berjudul “Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Asfiksia di RSI PKU Muhammadiyah Tegal”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjanah Kebidanan pada program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Selama melakukan penelitian maupun penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi sarjana Kebidanan Fakultas Kesehatan universitas Ngudi Waluyo.
4. Ari Widyaningsih, S.SiT., M. Tr. Keb selaku pembimbing yang banyak memberisaran dan petunjuk dalam pembuatan laporan kasus ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat-Nya.
6. Orang tua saya bapak Tanuri dan ibu Kumeti, dan keluarga besar yang selalumendukung dan memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Teman-teman saya Mahasiswa prodi S1 Kebidanan yang sudah memberikansenang dan berjuang bersama-sama.
8. Pihak RSI PKU Muhammadiyah Tegal yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan penelitian.

Penulis menyadari keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini, maka penulis mengharapkan saran dan bimbingan dari berbagai pihak demi perbaikanselanjutnya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk pengembangan ilmu kebidanan umumnya dan menambah pengetahuan bagi penulis dan pembaca.

Ungaran, 02 Februari 2023 Yang membuat
pernyataan

Hilma Tunisah

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
BIODATA.....	vii
MOTO.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACK.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Asfiksia	7
B. Tata Lakasana Anfisia.....	25
C. Kerangka Teori	37
D. Kerangka Konsep.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Desain Penelitian	39
B. Lokasi Penelitian.....	39

C. Subjek Penelitian	39
D. Defisini Operasional	40
E. Variabel Penelitian.....	41
F. Pengumpulan Data	41
G. Pengolahan Data	43
H. Analisis Data.....	44
I. Penyajian Data	45
J. Etika Peneliti.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Jalannya Penelitan.....	46
B. Hasil Penelitan	47
C. Pembahasan.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	APGAR Skor	20
Tabel 2.2	Nilai Downe.....	29
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	40
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Hubungan dengan Kejadian Asfiksia pada BBL di RSI PKU Muhammadiyah Tegal Tahun 2022.....	
Tabel 4.2	Analisis Hubungan dengan Kejadian Asfiksia pada BBL di RSI PKU Muhammadiyah Tegal Tahun 2022.....	

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Proses Bernapas Bayi	18
Bagan 2.2 Patofisiologi Asfiksia.....	19
Bagan 2.3 Penilaian awal VTP	30
Bagan 2.4 Penilaian kedua VTP	31
Bagan 2.5 Kerangka teori	37
Bagan 2.6 Kerangka konsep	38

