

**GAMBARAN FAKTOR - FAKTOR PENYEBAB ASFIKSIA
PADA BAYI BARU LAHIR DI RSIA BUNDA ARIF
PURWOKERTO**

SKRIPSI



Oleh :

KHALISTA DESYA PRASASTI

NIM. 31121231032

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP**

2024

**GAMBARAN FAKTOR - FAKTOR PENYEBAB ASFIKZIA
PADA BAYI BARU LAHIR DI RSIA BUNDA ARIF
PURWOKERTO**

SKRIPSI



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Keperawatan (S.Kep) Pada program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Oleh :

KHALISTA DESYA PRASASTI

NIM. 31121231032

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP**

2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

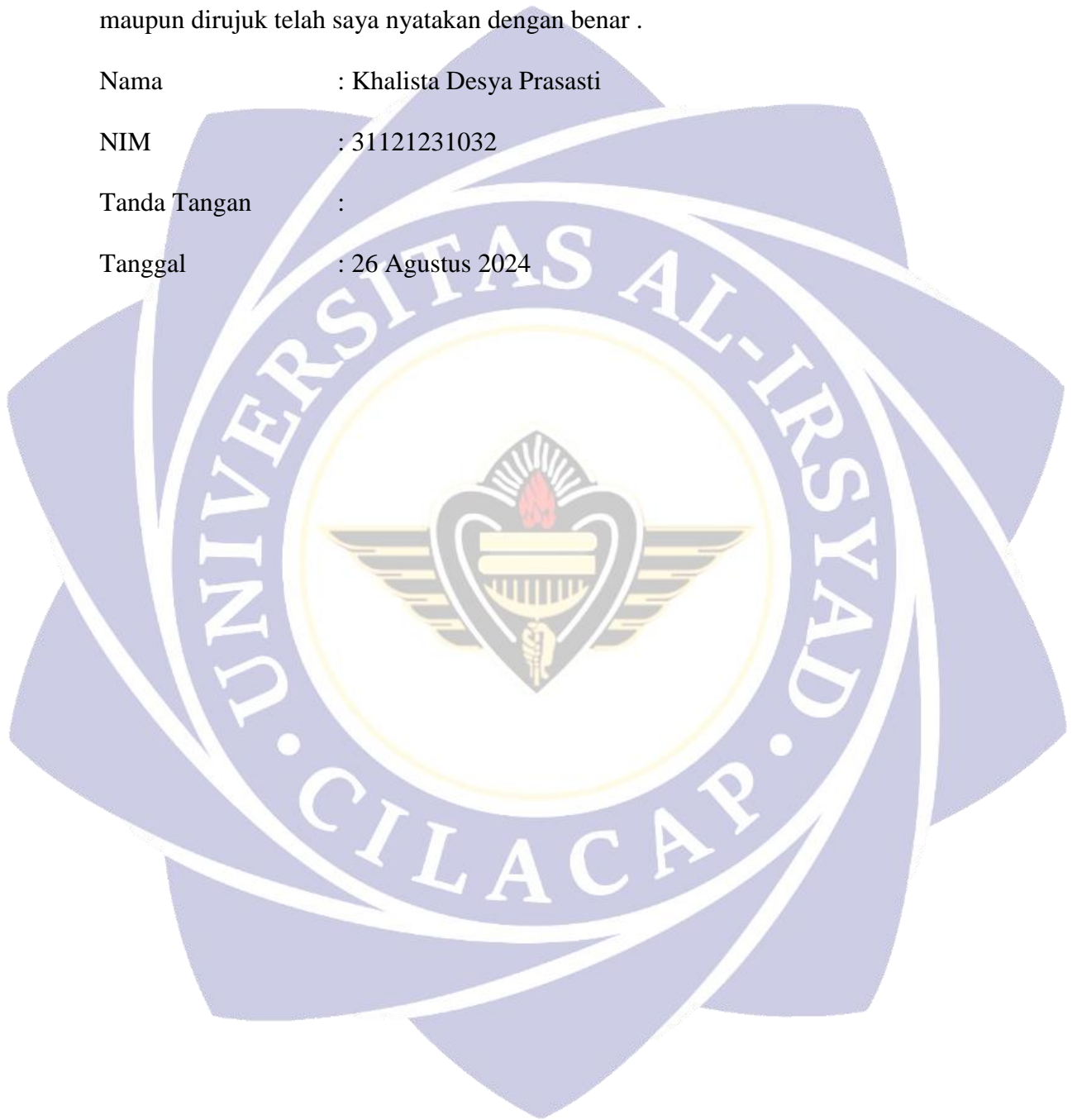
Skripsi ini adalah karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar .

Nama : Khalista Desya Prasasti

NIM : 31121231032

Tanda Tangan :

Tanggal : 26 Agustus 2024



HALAMAN PERSETUJUAN

**GAMBARAN FAKTOR - FAKTOR PENYEBAB ASFIKZIA
PADA BAYI BARU LAHIR DI RSIA BUNDA ARIF**

SKRIPSI

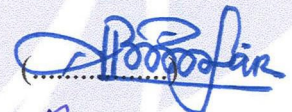
Disusun oleh :

KHALISTA DESYA PRASASTI

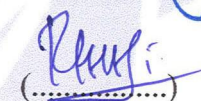
NIM. 31121231032

Skripsi ini Telah Disetujui
Tanggal 26 Agustus 2024

Pembimbing utama : Ahmad Subandi, M.Kep., Ns., Sp.Kep An



Pembimbing anggota : Resti Ikhdha Syamsiah, M.Kep., Ns



Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan



Evy Apriani, M.Kep., Ns.

NIP. 10310 95 158

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Khalista Desya Prasasti
NIM : 31121231032
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : Gambaran Faktor –Faktor Penyebab Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir di RSIA Bunda Arif Purwokerto.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program S1 keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

DEWAN PENGUJI

Penguji Utama : Ida Ariani, M.Kep., Ns. Sp. Kep.An (.....)

Penguji Anggota I : Ahmad Subandi, M.Kep., Ns. Sp. Kep.An (.....)

Penguji Anggota II : Resti Ikhda Syamsiah, M.Kep., Ns (.....)

Ditetapkan di : Cilacap

Tanggal : 26 Agustus 2024

Mengesahkan,

Dekan Fikes



Sohimah, M.Keb.

NIP. 10310 03 469

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul Gambaran Faktor - Faktor Penyebab Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir di RSIA Bunda Arif sesuai dengan waktu yang ditentukan. Penulis berharap dengan selesainya penulisan Skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya Faktor - Faktor Penyebab Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir . Penulis menyadari jika dalam penulisan Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharap adanya kritik, saran atau masukan untuk kedepannya agar dapat memperbaiki Skripsi ini.

Dalam penulisan Skripsi dengan judul Gambaran Faktor - Faktor Penyebab Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir Di RSIA Bunda Arif penulis menyadari bahwa penulis tidak dapat menyelesaikan Skripsi ini tanpa bantuan dari berbagai pihak. Disini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih dengan setulus tulusnya kepada

1. Bapak Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes. selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap
2. Ibu Sohimah, M.Keb. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
3. Ibu Evy Apriani, M.Kep., Ns. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al Irsyad
4. Bapak Ahmad Subandi, M.Kep., Ns., Sp.Kep An selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
5. Ibu Resti Ikhda Syamsiah, M.Kep., Ns. selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
6. Dr. Ahmad Musafi Hazan selaku direktur RSIA Bunda Arif Purwokerto yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan
7. Kedua Orangtua saya Bapak Amin Purwono dan Ibu Rustrisulistiyangingsih

dan keluarga besar yang memberi motivasi dan mendukung saya untuk menyelesaikan Skripsi

Cilacap, 26 Agustus 2024

Khalista Desya Prasasti



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap , saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khalista Desya Prasasti

NIM : 31121231032

Program studi : S1 Keperawatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty – Free right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Gambaran Faktor – Faktor Penyebab Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir Di RSIA Bunda Arif Purwokerto.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Al Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*),merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap

Pada Tanggal : 26 Agustus 2024

Yang menyatakan

(Khalista Desya Prasasti)

**Gambaran Faktor – Faktor Penyebab Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir Di
RSIA Bunda Arif Purwokerto.**

*Overview of Factors Causing Asphyxia in Newborns at Bunda Arif Hospital,
Purwokerto.*

Khalista Desya Prasasti¹, Ahmad Subandi², Resti Ikhda Syamsiah³

¹²³ Al Irsyad University of Cilacap
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

ABSTRAK

Asfiksia merupakan suatu keadaan dimana bayi tidak nafas secara langsung dan teratur sesaat setelah lahir. Asfiksia ini mungkin berkaitan dengan keadaan ibu, tali pusat atau masalah dari bayi selama atau setelah persalinan. Gangguan ini merupakan salah satu dari sindrom distress pernafasan dimana terjadinya kegagalan pernafasan pada neonatorum. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui tentang gambaran faktor-faktor penyebab asfiksia pada bayi baru lahir di RSIA Bunda Arif Purwokerto. Desain penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif menggunakan rancangan *cross sectional*. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah 60 pasien asfiksia. Instrumen dari penelitian ini menggunakan data sekunder dengan studi dokumentasi. Kesimpulan, terdapat faktor penyebab yang mempengaruhi terjadinya asfiksia yaitu usia gestasi *postmatur* sebanyak 40%, air ketuban bercampur dengan meconium sebanyak 58,3%, lama persalinan yang lebih dari 18jam sebanyak 53,3% dan faktor terlilit tali pusat sebanyak 56,7%. Saran, RSIA Bunda Arif dapat melakukan edukasi tentang gambaran dari faktor faktor penyebab asfiksia dan dapat memberikan perhatian dalam hal ini.

Kata Kunci : Faktor Penyebab Asfiksia , Bayi Baru Lahir

ABSTRACT

Asphyxia is a condition where the baby does not breathe directly and regularly immediately after birth. This asphyxia may be related to the condition of the mother, umbilical cord or problems with the baby during or after delivery. This disorder is one of the respiratory distress syndromes where respiratory failure occurs in neonates. The purpose of this study was to determine the description of the factors causing asphyxia in newborns at RSIA Bunda Arif Purwokerto. The design of this study was a quantitative study with a descriptive design using a cross-sectional design. The number of samples in this study was 60 asphyxia patients. The instrument of this study used secondary data with documentation studies. In conclusion, there are causal factors that influence the occurrence of asphyxia, namely postmature gestational age as much as 40%, amniotic fluid mixed with meconium as much as 58.3%, labor duration of more than 18 hours as much as 53.3% and the umbilical cord factor as much as 56.7%. Suggestion, RSIA Bunda Arif can provide education about the description of the factors causing asphyxia and can provide attention in this regard..

Keywords : Factors Causing Asphyxia, Newborns

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penulisan	5
D. Manfaat penulisan.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	11
A. Tinjauan Teori	11
1. Konsep Bayi Baru Lahir	11
2. Asfiksia Neonatorum	16
B. Kerangka Teori.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Kerangka Konsep	26
B. Variabel Penelitian.....	26
C. Definisi Operasional, Variabel Penelitian, Skala Pengukuran.....	27
D. Desain Penelitian	28

E. Populasi dan Sampel.....	29
F. Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian	31
G. Etika Penelitian.....	31
H. Teknik Pengumpulan Data.....	32
I. Prosedur Pengumpulan Data.....	33
J. Analisa Data	34
BAB IV HASIL PENELITIAN	37
A. Jenis Asfiksia.....	37
B. Karakteristik Asfiksia.....	37
BAB V PEMBAHASAN	41
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil.....	41
B. Keterbatasan Penelitian.....	47
C. Implikasi Untuk Keperawatan	47
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 2.1 APGAR Score	19
Tabel 3.1 Definisi operasional, variabel penelitian dan skala pengukuran	27
Tabel 3.2 Coding	36
Tabel 4.1 Jenis Asfiksia	37
Tabel 4.2 Frekuensi usia gestasi pada ibu hamil di RSIA Bunda Arif Purwokerto periode Januari – April Tahun 2024	38
Tabel 4.3 Frekuensi air ketuban bercampur atau tidak dengan meconium di RSIA Bunda Arif Purwokerto periode Januari - April Tahun 2024	38
Tabel 4.4 Frekuensi lama persalinan di RSIA Bunda Arif Purwokerto periode bulan Januari - Mei Tahun 2024	39
Tabel 4.5 Frekuensi ada atau tidaknya lilitan tali pusat di RSIA Bunda Arif Purwokerto periode bulan Januari – Mei Tahun 2024	39

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori.....	25
Bagan 3.1 Kerangka konsep	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	56
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian	57
Lampiran 3. Instrumen Penelitian	58
Lampiran 4. Tabel Data	59
Lampiran 5. Logbook	61

