

GAMBARAN FAKTOR TERJADINYA ASFIKSIA

: LITERATUR REVIEW

KARYA TULIS ILMIAH



DIAJUKAN OLEH

MAGFIROTIN

1811102416051

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

TAHUN 2021

Gambaran Faktor Terjadinya Asfiksia : *Literatur Review*

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi sebagai Syarat

Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



Diajukan Oleh :

Magfirotin

1811102416051

Program Studi Diploma III Keperawatan

Fakultas Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Tahun 2021

SURAT PERNYATAAN KEASLIAAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Magfirotin

NIM : 1811102416051

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul : "GAMBARAN FAKTOR TERJADINYA ASFIKSIA :
LITERATURE REVIEW"

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis benar-benar karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17, Tahun 2010)

Samarinda, Juni 2021



Magfirotin

181110241605

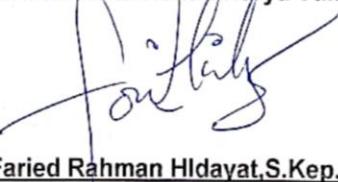
HALAMAN PERSETUJUAN
GAMBARAN FAKTOR TERJADINYA ASFIKSIA
Di Ajukan Oleh :
Magfirotin
NIM. 1811102416051

Disetujui Untuk Diujikan
Pada Tanggal, 25 Juni 2021
Pembimbing



Rini Ernawati, S.Pd.,M.Kes

NIDN.

Mengetahui,
Koordinator Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah

Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep., M.Kes

NIDN.

HALAMAN PENGESAHAN

GAMBARAN FAKTOR TERJADINYA ASFIKSIA

KARYA TULIS ILMIAH

DISUSUN OLEH :

Magfirotin

NIM. 1811102416051

Diseminarkan dan Diujikan

Pada Tanggal 25 Juni , 2021

Pengaji I



Ns. Alfi Ari Fakhrur Rizal, M.Kep

NIDN : 1111038601

Pengaji II



Rini Ernawati, M.Kes

NIDN: 1102096902

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



Ns. Ramdhany Ismailmudi, S.Kep. MPH

NIDN. 1110087901

MOTTO

*Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan
kesanggupannya
(Al-Baqarah:286)*

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr.Wb

Puji dan syukur saya panjatkan Allah SWT yang senantiasa memberikan kemudahan bagi penulis dan shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SWT beserta para sahabat hingga akhir kiamat. Hanya karena berkah dan kuasa-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini yang berjudul "Gambaran Faktor Terjadinya Asfiksia" dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan jenjang pendidikan program studi Diploma III dan mendapatkan gelar madya keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur serta kewajiban saya dalam membuat tugas akhir ini dan pentingnya sebuah penelitian yang harus dikembangkan.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini saya banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari pihak penulis dan dapat menyelesaikannya. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Terima Kasih Kepada Bapak Prof. Dr. Bambang Setiadji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

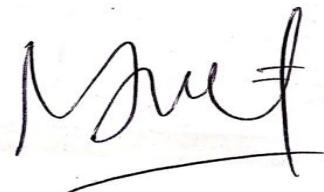
2. Bapak Ghozali Ph.D selaku wakil Rektor I Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Dr. Hj. Nunung Herlina, S.Kp. M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan.
4. Bapak Ns. Ramdhany Ismahmudi S.kep., MPH selaku ketua Program Studi DIII Keperawatan Universitas Kalimantan Timur.
5. Bapak Ns. Faried Rahman MPH,S.Kep,M.Kes, selaku coordinator mata ajar karya tulis ilmiah Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
6. Ibu Rini Ernawati, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukkan, saran, dan kritik dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah penelitian ini.
7. Seluruh staff Dosen dan petugas Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah banyak membantu penyusunan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
8. Terima kasih saya sampaikan secara istimewa kepada kedua orang tua saya tercinta Bapak Jasmani dan Ibu Yatinem, atas doa restu dan kasih sayang yang telah diberikan kepada penulis selama ini, dan akhirnya penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Sahabat-sahabat saya Hadri, Sefty, Dwi, Adebella, Devi, Ananda ikhsan, dan Rizki serta teman-teman seperjuangan saya kelas 3B DIII Keperawatan angkatan 2018 yang tidak dapat disebutkan satu per satu

yang selalu memberi dukungan, semangat dan kerja samanya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT menambahkan rahmat dan karunia-Nya yang sudah mendukung dan bekerja sama didalam myelesaikan tugas Akhir ini. Saya sebagai penulis memahami bahwa didalam pembuatan Tugas Akhir ini belum lah prima baik didalam segi materi atau penyajiannya.

Akhir kata penulis berharap agar Tugas Akhir ini bisa menambahkan fungsi bagi pembaca pada biasanya dan khususnya bagi peneliti-peneliti berikutnya.

Samarinda, 18 February 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Magfirotin". It is written in a cursive style with a horizontal line underneath it.

Magfirotin

18111024116051

Gambaran Faktor Terjadinya Asfiksia : *Literatur Review*

Magfirotin¹, Rini Ernawati²

Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Muhammadiyah
Kalimantan Timur

Email ; magfirotin1616@gmail.com

Intisari

Latar Belakang : Asfiksia merupakan kegagalan bernafas secara langsung dan tertata sesudah lahir yang disebabkan oleh hipoksia janin di dalam uterus dan hipoksia ini berhubungan dengan faktor-faktor yang timbul pada kehamilan, persalinan atau bayi baru lahir. Asfiksia ini harus cepat di tangani atau ditolong karena jika tidak dapat di tangani bayi yang mengalami gangguan bernafas atau kegagalan dapat menyebabkan kecacatan pada bayi atau kematian

Tujuan Penelitian : Untuk memahami Gambaran Faktor Terjadinya Asfiksia

Metode Penelitian : Metode yang digunakan didalam literature review ini dengan menggunakan strategi secara komprehensif, seperti pencarian artikel didalam database jurnal penelitian, pencarian melalui internet, tinjauan ulang artikel kemudian dikumpulkan dan disimpulkan meliputi nama peneliti, tahun, tujuan. Sampel dan kesimpulan atau temuan.

Hasil Penelitian : Hasil yang di dapatkan dari 7 jurnal nasional dan 3 jurnal internasional bahwa ada hubungannya pada terjadinya asfiksia neonatorum

Kesimpulan : Faktor paritas,bblr,ketuban pecah dini bercampur mekonium, prematuritas,umur ibu,persalinan lama ada hubungannya dengan kejadian asfiksia.

Kata Kunci : Asfiksia Neonatorum

¹Mahasiswa DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

²Dosen Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Overview of Asphyxia Factors : Literatur Review

Magfirotin¹, Rini Ernawati²

*Diploma III Study Program, Faculty Of Nursing, University Muhammadiyah,
East Kalimantan
Email ; magfirotin1616@gmail.com*

Abstract

Background : Asphyxia neonatorum is a condition of newborns with spontaneous and regular respiratory failure at birth or at birth. The cause of asphyxia neonatorum that can also occur due to several factors such as mothers who experience preeclampsia, eclampsia, fever, abnormal bleeding and severe infection. It can also happen because of the umbilical cord itself with the baby's condition, one of which is preterm birth (Masruroh, 2018).

Research Objectives: to decide the description of the factors of the incidence of asphyxia.

Research Methods: The technique used in this literature evaluation makes use of a complete strategy, such as looking out for articles in research journal databases, searching thru the internet, reviewing article and then collecting and summarizing including the name of the researcher, year, purpose. Samples and conclusions or findings.

Research Results: the results obtained from 7 national journals and 3 international journals that have a relationship with the frequency of asphyxia neonatorum

Conclusion: parity factors, low birth weight, untimely rupture of membranes blended with meconium, prematurity, maternal age, prolonged labor are related to the incidence of asphyxia.

Keywords: Asphyxia blood infection in babies

¹Student DIII Nursing University Muhammadiyah Kalimantan Timur

²Lecture Of Nursing University Muhammadiyah Kalimantan Timur

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAAN PENELITIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6

A. Telaah Pustaka	6
1. Definisi Asfiksia	6
2. Klasifikasi.....	7
3. Faktor-faktor yang Mengalami Asfiksia	10
4. Patofisiologi	17
5. Manifestasi	20
6. Penatalaksanaan	20
7. Diagnosa	23
B. Krangka Teori	25
C. Krangka Konsep Penelitian.....	26
BAB III	27
METODE PENELITIAN	27
A. Pencarian Literatur.....	27
B. Kriteria Inklusif	28
C. Seleksi dan Penelitian Kualitas	29
BAB IV	30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil dan Analisis.....	30
B. Pembahasan.....	38
BAB V.....	45
PENUTUP	45
A. Kesimpulan	45

B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel. 2. 1 APGAR	9
Tabel. 2.2 Kerangka Teori	25
Tabel. 2.3 Kerangka Konsep	26
Tabel. 3.1 Kriteria Inklusi	28
Tabel. 3.2 Diagram Flow	29
Tabel. 3.3 Hasil dan Analisis	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Screnshoot Jurnal

Lampiran 3 Surat Keterangan Literatur Riview

Lampiran 4 Lembar Konsul

Lampiran 5 Uji Plagiasi