SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN ASFIKSIA NEONATORUM DI RSUP HAJI ADAM MALIK KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN KOTA MEDAN PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2025

OLEH

ELIA ROSA PAKPAHAN
NPM : 2119201023

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
T.A. 2024/2025

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN ASFIKSIA NEONATORUM DI RSUP H ADAM MALIK KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN KOTA MEDAN PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2025

Oleh:

ELIA ROSA PAKPAHAN
NPM: 2119201023

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Diseminarkan di Hadapan Dewan Penguji Skripsi Prodi Kebidanan Program Sarjana
STIKes Mitra Husada Medan

Pembimbing I	Pembimbing II
Eva Ratna Dewi, SST., MKM	**Rita Kartika, SKM., M.Kes**
NIDN : 0107018702	**NIP : 197012021997032001**

Menyetujui, Prodi Kebidanan Program Sarjana Ka. Prodi,	Mengetahui STIKes Mitra Husada Medan Ketua,
Febriana Sari, SST., M.Keb	**Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN ASFIKSIA NEONATORUM DI RSUP H ADAM MALIK KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN KOTA MEDAN PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2025

Dipersiapkan dan disusun oleh:

ELIA ROSA PAKPAHAN
NPM: 2119201023

Diterima dan Disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi
Prodi Kebidanan Program Sarjana
STIKes Mitra Husada Medan

Hari : Senin
Tanggal : 30 Juni 2025

Dewan Penguji	Nama Dewan Penguji	Tanda Tangan
Penguji I	**Eva Ratna Dewi, SST., MKM** **NIDN : 0107018702**	
Penguji II	**Marta Armita Silaban, S.Tr.Keb .,Bdn., MKM** **NIDN : 0105109102**	
Penguji III	**Rita Kartika, SKM., M.Kes** **NIP : 197012021997032001**	

Menyetujui,
Prodi Kebidanan Program Sarjana
Ka. Prodi,

Febriana Sari, SST., M.Keb

Mengetahui,
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua

Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan kurnia-nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan tepat pada waktunya dengan judul "Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Asfiksia Neonatorum Di RSUP H. Adam Malik Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025". Penelitian ini bertujuan untuk melengkapi tugas dalam menyelesaikan pendidikan Program studi Sarjana Kebidanan. Penyusunan penelitian ini telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Drs. Imran Saputra Surbakti, M.M selaku Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada Medan yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti serta menyelesaikan pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan.
2. Dr.Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan kesempatan dan arahan kepada peneliti untuk menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
3. Febriana Sari, SST., M.Keb selaku Ketua Program Studi Sarjana yang telah memberikan kesempatan dan Bimbingan utuk menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
4. Eva Ratna Dewi, SST.,MKM selaku Dosen Pembimbing I dan Penguji I yang telah sabar dan banyak memberikan waktu dalam membimbing dan memberikan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.

5. Rita Kartika,SKM.,M.Kes selaku Dosen Pembimbing II dan Penguji III yang telah sabar dan banyak memberikan waktu dalam membimbing dan memberikan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
6. Marta Armita Silaban,S.Tr.Keb.,Bdn.,MKM selaku Dosen Penguji II yang telah sabar dan banyak memberikan waktu dalam membimbing dan memberikan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
7. Seluruh staf dosen dan pegawai STIKes Mitra Husada Medan yang telah mendidik, dan memotivasi dan membantu penulis dalam menjalani pendidikan.
8. Teristimewa kepada kedua Orangtua saya yang telah memberikan segala yang terbaik kepada penulis baik motivasi, dukungan, doa, cinta dan kasih yang tak terhingga. Tidak ada kata yang cukup untuk menggambarkan betapa besar pengorbanan kalian.
9. Kakak dan adik tercinta saya, saya berterimakasih sebesar-besarnya, yang telah memberikan dukungan, semangat dan kasih sayang selama proses penyususan skripsi ini. Terimakasih atas kesabaran dan dorongan yang kalian berikan. Kehadiran kalian selalu menjadi sumber kekuatan bagi saya untuk terus maju dan menyelesaikan penelitian ini.

Seluruh teman seperjuangan saya yang memberikan semangat dan bantuan dalam proses penyelesaian skripsi ini. Seluruh teman-teman serta mahasiswa program Sarjana Kebidanan STIKes Mitra Husada Medan angkatan ke V tahun

2021 yang memberikan motivasi dan dukungan selama proses pendidikan dan penyusunan penelitian ini.

Peneliti menyadari terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan penelitian ini, maka saya mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan penelitian ini. Harapan peneliti semoga penelitian ini dapat dilanjutkan untuk penelitian dan bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan khusunya profesi kebidanan.

Medan, 30 Juni 2025



Elia Rosa Pakpahan
NPM : 2119201023

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama	: Elia Rosa Pakpahan
Tempat/Tanggal Lahir	: Siguri-guri, 07 Nopember 2003
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Kristen Protestan
Anak	: Ke-3 dari 6 bersaudara
No.HP	: 089523035064
Alamat Email	: eliarosapakpahan1@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. SD : SD SWASTA NO 2 HKBP Lintongnihuta
2. SMP : SMP NEGERI 2 Lintongnihuta
3. SMA : SMA NEGERI 1 Lintongnihuta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, an hasil penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dan masukan dewan penguji.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang tertulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas mencantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di STIKes Mitra Husada Medan.

Medan, 30 Juni 2025



Elia Rosa Pakpahan
NPM :2119201023

ABSTRAK

Latar Belakang : Asfiksia neonatorum merupakan salah satu penyebab utama kematian bayi baru lahir yang memerlukan perhatian khusus dalam pelayanan kesehatan maternal dan neonatal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian asfiksia neonatorum di H.Adam Malik Central General Hospital.

Metode Penelitian : Metode penelitian yang digunakan adalah cross sectional dengan pendekatan analitik, melibatkan 77 responden yang dipilih secara purposive sampling. Data dianalisis menggunakan uji *Chi Square* untuk menentukan hubungan antar variabel.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara preeklamsia (p=0,005), berat badan lahir rendah (p=0,006), kelainan kongenital (p=0,017), dan usia ibu (p=0,026) dengan kejadian asfiksia neonatorum. Sebaliknya, plasenta previa (p=0,209), letak sungsang (p=1,000), dan paritas (p=0,350) tidak menunjukkan hubungan yang signifikan dengan kejadian tersebut.

Kesimpulan : Berdasarkan temuan ini, dapat disimpulkan bahwa preeklamsia, berat badan lahir rendah, kelainan kongenital, dan usia ibu merupakan faktor risiko penting yang berkontribusi terhadap kejadian asfiksia neonatorum di RSUP H. Adam Malik. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi dasar untuk meningkatkan upaya pencegahan serta perawatan yang lebih efektif dalam mengurangi angka kejadian asfiksia neonatorum di fasilitas kesehatan.

Kata kunci : Asfiksia, preeklampsia, BBLR,kelainan kongenital, usia ibu

ABSTRACT

Background *: Neonatal asphyxia is one of the main causes of newborn mortality that requires special attention in maternal and neonatal health services. This study aimed to analys the factors associated with the incidence of neonatal asphyxia at H. Adam Malik Hospital.*

Methods *:The research method used was cross sectional with an analytic approach, involving 77 respondents selected by purposive sampling. Data were analyzed using the Chi Square test to determine the relationship between variables.*

Results *: The results showed a significant relationship between preeclampsia (p=0.005), low birth weight (p=0.006), congenital abnormalities (p=0.017), and maternal age (p=0.026) with the incident of neonatal asphyxia. In contrast, placenta previa (p=0.209), breech location (p=1.000), and parity (p=0.350) showed no significant association with the incident.*

Conclusion *: Based on these findings, it can be concluded that preeclampsia, low birth weight, congenital abnormalities, and maternal age are important risk factors that contribute to the incident of neonatal asphyxia at H.Adam Malik Central General Hospital. The results of the study are expected to be the basis for improving prevention efforts and more effective treatment in reducing the incident of neonatal asphyxia in healthcare settings.*

Keywords: Asphyxia, preeclampsia, LBW, congenital abnormalities, maternal age.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN i
HALAMAN PENGESAHAN ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT vii
ABSTRAK viii
DAFTAR ISI x
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB 1 PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 7
1.3. Tujuan 8
1.3.1. Tujuan Umum 8
1.3.2. Tujuan Khusus 8
1.4. Manfaat Penelitian 8

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA
2.1. Asfiksia Neonatorum 10
2.1.1. Defenisi Asiksia 10
2.1.2. Etiologi 10
2.1.3. Patofisiologi 12
2.1.4. Klasifikasi 13
2.1.5. Komplikasi 14
2.1.6. Penatalaksanaan 14
2.1.7. Cara Resusitasi 15
2.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Asfiksia Neonatorum 16
2.2.1. Faktor Prenatal 16
2.2.2. Faktor Intrapartum 18
2.2.3. Faktor pasca salin 18
2.2.4. Faktor lain 20
2.3. Kerangka Teori 21
2.4. Hipotesis 22

BAB 3 METODE PENELITIAN
3.1. Desain Penelitian 23
3.2. Kerangka Konsep 23
3.3. Defenisi Operasional 23
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian 26
3.4.1. Lokasi Penelitian 26
3.4.2. Waktu Penelitian 26
3.5. Populasi dan Sampel 27

3.5.1. Populasi 27
3.5.2. Sampel 27
3.6. Teknik Sampling 28
3.7. Teknik Pengumpulan Data 28
3.8. Pengelolaan Data 29
3.9. Analisis Data 29
3.9.1. Analisis Univariat 29
3.9.2. Analisis Bivariat 30

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Hasil Penelitian 31
4.2. Pembahasan Hasil Analisis Penelitian 40

BAB 5 PENUTUP
5.1. Kesimpulan 53
5.2. Saran 54

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Defenisi Operasional 24
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Kejadian Asfiksia Neonatorum 32
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Preeklampsia 32
Tabel 4.3 Distribusi Plasenta Previa 32
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Letak Sungsang 33
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi BBLR 33
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Kelainan Kongenital 33
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Usia Ibu Bersalin 34
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Paritas Ibu Bersalin 34
Tabel 4.9 Hubungan Preeklampsia dengan Asfiksia Neonatorum 35
Tabel 4.10 Hubungan Plasenta Previa dengan Asfiksia Neonatorum 36
Tabel 4.11 Hubungan Persalinan Letak Sungsang dengan Asfiksia Neonatorum 36
Tabel 4.12 Hubungan BBLR dengan Asfiksia Neonatorum 37
Tabel 4.13 Hubungan Kelainan Kongenital dengan Asfiksia Neonatorum 38
Tabel 4.14 Hubungan Paritas dengan Asfiksia Neonatorum 38
Tabel 4.15 Hubungan Paritas dengan Asfiksia Neonatorum 39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori 21
Gambar 2 Kerangka Konsep 23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Survey Pendahuluan 61
Lampiran 2 Surat Balasan Survey Awal 62
Lampiran 3 Ethical Clearance 63
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian 64
Lampiran 5 Surat Balasan Izin Penelitian 65
Lampiran 6 Lembar Ceklist 66
Lampiran 7 Master Data 67
Lampiran 8 Hasil Output SPSS 70
Lampiran 9 Dokumentasi Pengumpulan Data Penelitian 80
Lampiran 10 Lembar Konsultasi Pembimbingan 81
Lampiran 11 Berita Acara Perbaikan Skripsi 83