SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN BAYI PREMATUR DI RSUP HAJI ADAM PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2025

OLEH :

CLARA ADELIA
2119201010

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
TAHUN 2025

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN BAYI PREMATUR DI RSUP HAJI ADAM MALIK PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2025

OLEH:

CLARA ADELIA
2119201010

Telah diperiksa dan disetujui untuk di seminarkan di hadapan
Dewan penguji Skripsi Prodi kebidanan Program Sarjana
STIKes Mitra Husada Medan

Pembimbing I	Pembimbing II
Ribur Sinaga, S.Keb.,Bd.,MKM	**Ariska Fauzianti,S.Tr.Keb.,M.Keb**
NIDN: 01-1404-7501	**NIDN: 01-2511-9601**

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN BAYI PREMATUR DI RSUP HAJI ADAM MALIK PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2025

Oleh:
CLARA ADELIA
2119201010

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

Hari : Rabu
tanggal : 02 Juni 2025

Dewan Penguji	Nama Dewan Penguji	Tanda Tangan
Penguji I	**Ribur Sinaga,S.Keb.,Bd.,MKM** **NIDN: 0114047501**	
Penguji II	**Srilina Br Pinem, S.Keb.,Bd.,M.keb** **NIDN: 0114098703**	
Penguji III	**Ariska Fauzianty, S.Tr.Keb.,M.Keb** **NIDN: 0125119601**	

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 dan Syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah yang maha Yang Esa atas berkat dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul "Analisis Faktor-Fakor Yang Mempengaruhi Kejadian Bayi Prematur di RSUP Haji Adam Malik Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025"

Tujuan Penulis Skripsi agar Penulis Dapat Memenuhi Persyaratan Tugas Akhir Semester agar Dapat di ajukan memperoleh gelar (Sarjana) Pada kebidanan Program Sarjana di STIKes Mitra Husada Medan. Selain itu, tujuan dari penulisan Skripsi ini adalah untuk memberikan pengetahuan kepada pembaca mengenai Pengaruh Metode Kangguru Dalam Berat Badan Bayi Prematur di RSUP Haji Adam Malik dan menjadikan Skripsi ini sebagai penambahan refrensi serta bagi peneliti dan pembaca berikutya.

Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Drs. Imran Surbakti,,M.M. Selaku Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada Medan yang memfasilitasi sarana dan prasarana di STIKes Mitra Husada Medan, Provinsi Sumatera Utara.
2. Drs. Siti Nurmawan Sinaga.,SKM.Kes. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKes) Mitra Husada Medan yang telah menyempatkan dan membimbing penulis dalam pembelajaran selama berada di STIKes Mitra Husada Medan.
3. Febriana Sari SST.M.Keb Selaku Ka Prodi Kebidanan Program Sarjana Sekaligus Selaku Penguji III yang begitu pula banyak memberikan masukan, saran, arahan, serta bimbingan yang berarti selama penulis melakukan Penyusunan Skripsi ini.
4. dr. Zainal Safri,M.Ked(PD),Sp.PD-KKV,Sp.JP(K), Selaku Direktur Utama Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Saya Ucapkan Terima kasih banyak kepada Bapak yang memberikan saya izin untuk melakukan penelitian kepada saya di RSUP H Adam Malik di Tahun 2025.
5. Ribur Sinaga, S.keb.,Bd., MKM Selaku Dosen Pembimbing I Skripsi yang telah banyak memberi bimbingan, arahan serta ilmu selama proses penulisan Skripsi ini.
6. Srilina Br Pinem, S.Keb., Bd., M.Keb Selaku Penguji II yang sudah banyak memberikan saran, didikan, dan bimbingan yang berarti selama penulisan melakukan Penyusunan Skripsi ini.
7. Ariska Fauzianty, S.Tr.Keb.,M. Keb Selaku Penguji III yang sudah banyak memberikan saran, didikan, dan bimbingan yang berarti selama penulisan melakukan Penyusunan Skripsi ini.
8. Seluruh Responden yang sudah mau diminta menjadi responden dan melakukan semua instruktur yang diberikan selama penelitian ini berlangsung.
9. Seluruh Staf Dosen STIKes Mitra Husada Medan yang sudah banyak memberikan edukasi kepada penulis selama mengikuti pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan.

10. Terima Kasih Untuk Kedua Orang Tua Saya Yang Memberikan Doa Serta Materi begitu Berarti Bagi Saya dan Kepada Saudara/i kandung saya yang mensupport saya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
11. Seluruh Teman Seperjuangan dengan saya angkatan IV Prodi Kebidanan Program Sarjana khususnya Dahlia V serta adik-adik saya dan orang-orang yang mensupport saya sampai saat ini yang senantiasa bertahan sampai saat ini yang memberikan dukungan kepada saya yang tidak bisa saya sebut namanya semua sehinga penulis menyelesaikan Skripsi ini.

Cukup banyak usaha yang optimal telah dilakukan penulis, namun sebagai insan biasa tentu penulis tidak luput dari yang namanya kesalahan. Oleh karena itu, Penulis sangat mengharapkan masukan, bimbingan, kritik, dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan tulisan ini.

Terakhir, penulis begitu berharap semoga Skripsi ini memiliki manfaat bagi penulis maupun pembaca. Atas perhatiannya, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 28 Januari 2025

(Clara Adelia)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : **Clara Adelia**

Tempat/Tanggal Lahir : **Alur Buluh, 29 Mei 2003**

Jenis Kelamin : **Perempuan**

Agama : **Islam**

Anak : **Ke 1 dari 4**

No Hp : **0822-8205-8523**

Alamat Email : **claradelianvinot@gmail.com**

Riwayat Pendidikan

1. **SD** : **MIN Alur Buluh Gabungan**
2. **SMP** : **SMP Swasta Darul Iman**
3. **SMA** : **SMA Swasta Darul Iman**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Dengan Ini saya Menyatakan Bahwa:

1. Skripsi saya 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 dan hasil penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing dan masukan dewan penguji.
3. Dalam skripsi ini terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di STIKes Mitra Husada Medan.

Medan, 02 juni 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Clara Adelia

NPM : 21192010

ABSTRAK

Latar Belakang : Angka Kematian Bayi (AKB) merupakan salah satu indikator kesehatan yang termasuk dalam target Millenium Development Goals (MDGs). Sejalan dengan Sustainable Development Goals (SDGs),. Berdasarkan Riset Kesehatan RI (Kemenkes 2024), prevalensi angka kelahiran premature di indonesia sebanyak 29,5% per 1.000 kelahiran hidup. Indonesia berada pada posisi ke 5 tertinggi didunia untuk persalinan premature, yaitu 657.700 kasus. Provinsi Sumatera Utara juga masih tergolong tinggi dan menjadi isu dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Sumatera Utara Tahun 2019-2023. laporan Kinerja Kesehatan Provinsi Sumatera Utara tahun 2023 angka kematian bayi (AKB) sebesar 3,61/1.000 KH. Aebesar 72,46/100.000KH dan angka kematian bayi (AKB). Penyebab kelahiran prematur dalam banyak kasus masih belum diketahui secara pasti. Bayi prematur berisiko mengalami berbagai masalah kesehatan di awal kehidupannya. Survey awal yang dilakukan oleh peneliti di RSUP H Adam Malik Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024-2025 didapatkan Jumlah data yang ada di RSUP H Adam Malik Provinsi Sumatera Utara yaitu berjumlah rawat jalan 126 orang rawat inap yang mengalami Bayi Prematur dan Berat Badan Lahir Rendah Total 126 orang. Tujuan : Untuk Menganalisis Faktor-Fakor Apa Saja Yang Mempengaruhi Kejadian Bayi Prematur di RSUP Haji Adam Malik Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025.**Metode Penelitian** : Metode penelitian digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain penelitian Metode Analisis logis yang dapat digunakan untuk menyeleseaikan masalah matematika mengenalisis data **Hasil** : Anemia berhubungan dengan Bayi prematur dengan nilai Asymp. Sig = 0.008 (0.008<0.05). Anemia < 11 gr 15.833 kali beresiko mengalami kelahiran bayi prematur. Ada hubungan yang bermakna secara statistik antara Anemia dengan Bayi Prematur di RSUP H. Adam Malik dan Jarak Kehamilan Memiliki Hubungan dengan kejadian bayi Prematur dengan nilai Asymp. Sig = 0.004 (0.004<0.05). Jarak Kehamilan < 2 Tahun 20.000 kali berisiko mengalami kejadian bayi prematur. Ibu dengan Riwayat Kelahiran Prematur memiliki hubungan dengan Bayi Prematur dengan nilai Asymp. Sig = 0.011 (0.020 <0.05). Riwayat Persalinan Prematur sebelumnya 12.286 kali resiko menyebabkan kelahiran bayi prematur dan tidak disebabkan oleh satu faktor saja melainkan banyak faktor yang saling berkaitan sebelumnya di RSUP H. Adam Malik Tahun 2025.**Kesimpulan** : Anemia, Jarak Kehamilan dan Riwayat Persalinan Prematur memiliki hubungan dengan Kejadian Bayi Prematur di RSUP H Adam Malik **Saran** : Meningkatkan wawasan dan pengetahuan baik di bidang kesehatan maupun untuk peneliti mengenai bayi premature.

Kata Lunci : Analisis, Faktor Prematur

ABSTRAK

Background: *Infant Mortality Rate (IMR) is one of the health indicators included in the Millennium Development Goals (MDGs) target. In line with the Sustainable Development Goals (SDGs),. Based on the Indonesian Health Research (Ministry of Health 2024), the prevalence of premature births in Indonesia is 29.5% per 1,000 live births. Indonesia is in the 5th highest position in the world for premature births, namely 657,700 cases. North Sumatra Province is also still relatively high and is an issue in the North Sumatra Province Medium-Term Development Plan (RPJMD) 2019-2023. The North Sumatra Province Health Performance Report in 2023, the infant mortality rate (IMR) was 3.61/1,000 KH. Aebesar 72.46/100,000KH and the infant mortality rate (IMR). The cause of premature birth in many cases is still unknown. Premature babies are at risk of experiencing various health problems early in their lives. The initial survey conducted by researchers at the H Adam Malik General Hospital, North Sumatra Province in 2024-2025 obtained the number of data at the H Adam Malik General Hospital, North Sumatra Province, namely 126 outpatients, 126 inpatients who experienced Premature Babies and Low Birth Weight Total 126 people.* ***Objective:*** *To Analyze What Factors Influence the Incidence of Premature Babies at the Haji Adam Malik General Hospital, North Sumatra Province in 2025.* ***Research Method****: The research method used in this study is quantitative with a research design of the Logical Analysis Method that can be used to solve mathematical problems analyzing data Results: Anemia is associated with premature babies with an Asymp value. Sig = 0.008 (0.008 <0.05). Anemia <11 gr 15,833 times at risk of premature birth. There is a statistically significant relationship between Anemia and Premature Babies at the H. Adam Malik General Hospital and Pregnancy Distance Has a Relationship with the incidence of Premature Babies with an Asymp value. Sig = 0.004 (0.004 <0.05). Pregnancy Interval <2 Years 20,000 times risk of experiencing premature babies. Mothers with a History of Premature Birth have a relationship with Premature Babies with an Asymp value. Sig = 0.011 (0.020 <0.05). Previous History of Premature Birth 12,286 times risk of causing premature birth and is not caused by one factor alone but many interrelated factors previously at H. Adam Malik General Hospital in 2025.* ***Conclusion:*** *Anemia, Pregnancy Interval and History of Premature Birth have a relationship with the Incident of Premature Babies at H. Adam Malik General Hospital* ***Suggestion:*** *Increase insight and knowledge both in the health sector and for researchers regarding premature babies.*

Keyword :Factor Analysis Of Premature

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **iii**
DAFTAR RIWAYAT HIDUP ..... **v**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT ..... Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK ..... **vi**
DAFTAR TABEL ..... Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
BAB 1 ..... **1**
1.1 Latar belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Tujuan Penelitian 5
1.4 Manfaat Penelitian 6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA **7**
2.1 Bayi Prematur 7
2.1.1 Definisi 7
2.1.2 Ciri- Ciri Neonatus 7
2.1.2 Ciri-ciri Bayi Prematur 9
2.1.3 Risiko Bayi Prematur 9
2.1.4 Penyebab Bayi Prematur 10
2.1.5 Klasifikasi Bayi Prematur 10
2.3 Pencegahan Bayi Prematur 14
2.4 Tatalaksana Bayi Prematur 14
2.4 Kerangka Teori 15
BAB 3 METODE PENELITIAN **17**
3.1 Jenis dan Desain penelitian 17
3.2 Kerangka Konsep 17
3.3 Pengertian Operasional dalam Variabel Penelitian 17
3.5 Teknik sampling 20
3.6 Waktu dan Tempat 21
3.7 Pengumpulan Data 21
3.8 Analisa Data 21
3.9 Etika Penelitian 22
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN **27**
4.1. Hasil Penelitian 27
4.2 Analisis Univariat 28
4.3 Pembahasan 31
4.3.1 Hubungan Anemia Terhadap Terjadinya Bayi Prematur 31
4.3.2 Hubungan Jarak Kehamilan Terhadap Terjadinya Bayi Prematur 33
4.3.3 Hubungan Riwayat Persalinan Prematur 34
BAB 5 KESIMPULAN **36**
DAFTAR PUSTAKA **38**

DAFTAR TABEL

4.1 Tabel Karakteristik Bayi Prematur 25
4.2 Tabel Frekuensi Anemia Ibu Hamil.....26
4.3 Tabel Frekuensi Jarak Kehamilan.....27
4.4 Tabel Frekuensi Riwayat Persalinan.....28
4.5 Tabel Hasil Uji statistik Anemia Pada Ibu Hamil 28
4.6 Tabel Hasil Uji statistik Jarak Kehamilan.....28
4.7 Tabel Hasil Uji statistik Riwayat Persalinan.....29

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kerangka Teori 14
2.2 Kerangka Konsep 16
2.3 Alur Penelitian 24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Surat Balasan Pendahuluan.....42
Lampiran Surat Balasan Survey Awal 43
Lampiran Komite Etik.....44
Lampiran Surat Izin Penelitian 45
Lampiran Surat Izin Pengambilan Data 46
Lampiran Komite Etik.....47
Lampiran Lembar Ceklist.....48
Lampiran Lembar Output SPSS.....49