

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA PREEKLAMPSIA DENGAN  
KEJADIAN ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR  
DI RSU H.SAHUDIN KUTA CANE  
TAHUN 2023**



**OLEH:**

**RIDHO WAHYUNI**  
**NPM. 2219201892**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)  
MITRA HUSADA MEDAN  
T.A 2023/2024**

# HALAMAN PERSETUJUAN

## SKRIPSI

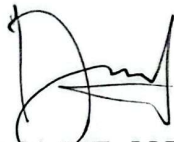
### HUBUNGAN ANTARA PREEKLAMPSIA DENGAN KEJADIAN ASFIKIA PADA BAYI BARU LAHIR DI RSU H.SAHUDIN KUTA CANE TAHUN 2023

Oleh:

**RIDHO WAHYUNI**  
**NPM : 2219201892**

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

**Pembimbing I**



**Sri Rezeki, SST., M.Kes**  
**NIDN: 01-2412-8605**

**Pembimbing II**



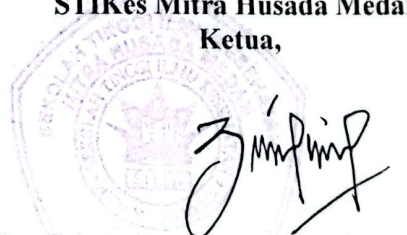
**Lasria Yolivia Aruan, S.Tr.Keb., Bd., MKM**  
**NIDN: 01-2006-9503**

**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**

# HALAMAN PENGESAHAN

## SKRIPSI

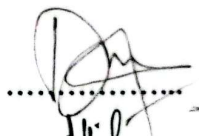
### HUBUNGAN ANTARA PREEKLAMPSIA DENGAN KEJADIAN ASFIKSA PADA BAYI BARU LAHIR DI RSU H.SAHUDIN KUTA CANE TAHUN 2023

Dipersiapkan dan disusun oleh :

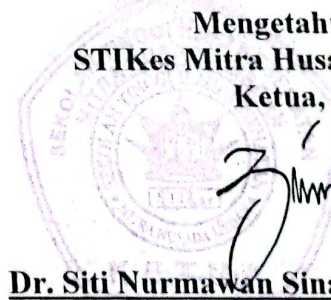
**RIDHO WAHYUNI**  
NPM : 2219201892

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

Hari : Jum'at  
Tanggal : 22 Juli 2023

| Dewan Penguji | Nama Dewan Penguji                                                            | Tanda Tangan                                                                          |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Penguji I     | <b><u>Sri Rezeki, SST., M.Kes</u></b><br>NIDN: 01-2412-8605                   |  |
| Penguji II    | <b><u>Mesrida Simarmata, SST., M.Biomed</u></b><br>NIDN: 01-1008-7801         |  |
| Penguji III   | <b><u>Lasria Yolivia Aruan, S.Tr.Keb., Bd., MKM</u></b><br>NIDN: 01-2006-9503 |  |

  
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**

## BIODATA PENULIS



Nama Mahasiswa : Ridho wahyuni  
Tempat/Tanggal Lahir` : pasir gala 21 Desember 1994  
Jenis Kelamin : perempuan  
Agama : islam  
Anak ke : ke-3 dari 4 bersaudara  
No. HP : 082345774158  
Alamat email : ridhowahyuni94@gmail.com  
Riwayat Pendidikan :  
1. SD : SDN Terutung Megakhe  
2. SMP : SMP Negeri 1 Kutacane  
3. SMA : SMA Negeri 1 Kutacane  
4. D3 : Akademi Kebidanan Mitra Husada Medan  
5. S1 : STIKes Mitra Husada Medan

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

**Dengan ini saya menyatakan bahwa:**

1. Skripsi saya ini adalah asli dan belum diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di perguruan tinggi lain
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan studi kasus saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing dan masukkan tim penelaah/tim penguji
3. Dalam skripsi ini tidak 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 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 perguruan tinggi ini

**Medan, 22 Juli 2023**



**(Ridho Wahyuni)**  
**NPM: 2219201892**

## **ABSTRAK**

Preeklampsia menyebabkan 50.000 sampai 60.000 kematian di dunia per tahun. Ini menjadikan preeklampsia sebagai penyebab utama mortalitas dan morbiditas pada maternal dan perinatal. Penelitian ini menggunakan desain studi cross-sectional dan merupakan penelitian analitik observasional. Penelitian cross-sectional dapat digunakan untuk mengetahui hubungan antara faktor risiko dengan kejadian penyakit pada satu titik waktu. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu preeklampsia di RSUD H. Sanuddin Kuta Cane berjumlah 65 orang. Jumlah sampel yang diambil adalah sama dengan jumlah seluruh populasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara preeklampsia dengan asfiksia bayi baru lahir, namun preeklampsia merupakan salah satu faktor risiko terjadinya asfiksia ( $P>0,05$ ). Sebagian besar ibu preeklampsia di RSUD H. Sanuddin Kuta Cane Kec. Aceh Tenggara terdiagnosis preeklampsia ringan oleh dokter dan hanya sebagian kecil yang mengalami preeklampsia berat. Sebagian besar bayi baru lahir dari ibu preeklampsia di RSUD H. Sanuddin Kuta Cane Kec. Aceh Tenggara tidak mengalami asfiksia

**Kata Kunci:** asfiksia, bayi baru lahir, preeklampsia

## **ABSTRACT**

*Preeclampsia causes 50,000 to 60,000 deaths worldwide per year. This makes preeclampsia a major cause of maternal and perinatal mortality and morbidity. This research uses a cross-sectional study design and is an observational analytical study. Cross-sectional research can be used to determine the relationship between risk factors and disease incidence at one point in time. The population in this study was all 65 preeclamptic mothers at RSU H. Sanuddin Kuta Cane. The number of samples taken is the same as the entire population. The results of the study showed that there was no significant relationship between preeclampsia and newborn asphyxia, however, preeclampsia was a risk factor for asphyxia ( $P>0.05$ ). Most of the preeclamptic mothers at RSU H. Sanuddin Kuta Cane Kec. Southeast Aceh was diagnosed with mild preeclampsia by doctors and only a small percentage experienced severe preeclampsia. Most of the newborns were born to preeclamptic mothers at RSU H. Sanuddin Kuta Cane Kec. Southeast Aceh did not experience asphyxia*

**Keywords:** *asphyxia, newborns, preeclampsia*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan keberkahan-Nya penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Preeklampsia Dengan Kejadian Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir Di RSUD H.Sahudin Kuta Cane Tahun 2023”

Proposal skripsi ini disusun untuk memenuhi kegiatan penyusunan Skripsi sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Kebidanan. Penelitian ini terwujud atas bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada:

1. Dr. Drs. Imran Saputra Surbakti, MM, selaku Ketua Pengurus Yayasan STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi sarana dan prasarana selama masa pendidikan.
2. Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM, M.Kes, selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dalam melaksanakan dan menyelesaikan proposal skripsi ini.
3. Febriana Sari, SST, M.Keb, selaku Ketua Pogram Studi Sarjana Kebidanan STIKes Mitra Husada Medan yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dalam melaksanakan dan menyelesaikan proposal skripsi ini.
4. Sri Rezeki, SST., M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.

5. Seluruh staf dosen STIKes Mitra Husada Medan yang telah sabar dalam memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian proposal skripsi ini.
6. Teristimewa orang tua Penulis dan yang sangat penulis cintai suami dan anak-anak mama sebagai penyemangat yang telah memberikan banyak dukungan dan doa dalam penyusunan proposal skripsi ini.
7. Untuk seluruh teman-teman seperjuangan mahasiswa Sarjana Kebidanan yang telah banyak memberikan semangat dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini masih jauh dari sempurna sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan proposal skripsi ini.

Medan,                  Juni 2023  
**Penulis**

**Ridho Wahyuni**

## DAFTAR ISI

|                                                              | Hal |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                  | i   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                      | ii  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                    | iii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                                     |     |
| 1.1.Latar Belakang.....                                      | 1   |
| 1.2.Rumusan Masalah.....                                     | 3   |
| 1.3.Tujuan Penelitian .....                                  | 4   |
| 1.4.Manfaat Penelitian .....                                 | 4   |
| <b>BAB II TINJAUAN TEORI</b>                                 |     |
| 2.1.Asfiksia .....                                           | 6   |
| 2.1.1. Defenisi Asfiksia .....                               | 6   |
| 2.1.2. Klasifikasi Asfiksia.....                             | 7   |
| 2.1.3. Epidemiologi Asfiksia .....                           | 7   |
| 2.1.4. Faktor Resiko Asfiksia .....                          | 8   |
| 2.1.5. Kriteria Diagnosis .....                              | 12  |
| 2.1.6. Nilai APGAR.....                                      | 13  |
| 2.1.7. Penatalaksanaan Penunjang .....                       | 15  |
| 2.1.8. Tatalaksana .....                                     | 18  |
| 2.2.Preeklampsia .....                                       | 24  |
| 2.2.1. Defenisis Preeklampsia.....                           | 24  |
| 2.2.2. Klasifikasi Preeklampsia .....                        | 24  |
| 2.2.3. Epidemiologi Preeklampsia .....                       | 25  |
| 2.2.4. Faktor Resiko Preeklampsia .....                      | 25  |
| 2.2.5. Patofisiologis Preeklampsia.....                      | 28  |
| 2.2.6. Kriteria Diagnosis dan Manifestasi Preeklampsia ..... | 30  |
| 2.2.7. Tatalaksana .....                                     | 31  |
| 2.2.8. Pencegahan .....                                      | 34  |
| 2.2.9. Maternal dan Perinatal Outcome .....                  | 35  |
| 2.3.Kerangka Teori .....                                     | 37  |
| 2.4. Hipotesis .....                                         | 40  |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>                         |     |
| 3.1.Jenis dan Desain Penelitian .....                        | 41  |
| 3.2.Kerangka Konsep.....                                     | 41  |
| 3.3.Lokasi dan Waktu Penelitian .....                        | 42  |
| 3.4.Populasi dan Sampel Penelitian.....                      | 42  |
| 3.5.Defenisi Operasional .....                               | 43  |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 3.6.Aspek Pengukuran .....     | 45 |
| 3.7.Instrumen Penelitian ..... | 45 |
| 3.8.Analisa Data.....          | 45 |

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 4.1.Gambaran Umum Lokasi Penelitian..... | 47 |
| 4.2.Analisa Univariat .....              | 48 |
| 4.3.Data Variabel .....                  | 49 |
| 4.4.Pembahasan .....                     | 51 |

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 5.1. Kesimpulan ..... | 58 |
| 5.2. Saran .....      | 58 |

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## **DAFTAR BAGAN**

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>Bagan 2.1. Kerangka Teori .....</b>  | <b>41</b> |
| <b>Bagan 2.2. Kerangka Konsep .....</b> | <b>44</b> |

## **DAFTAR TABEL**

|                                                                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tabel 2.1. Penilaian APGAR.....</b>                                                        | <b>15</b> |
| <b>Tabel 3.5. Defenisi Operasional .....</b>                                                  | <b>45</b> |
| <b>Tabel 4.1. Karakteristik Respon Berdasarkan Usia .....</b>                                 | <b>50</b> |
| <b>Tabel 4.2. Distribusi Usia Ibu Preeklampsia Berdasarkan Golongan Usia50</b>                |           |
| <b>Tabel 4.3. Distribusi Responden Berdasarkan Proses Persalinan.....</b>                     | <b>51</b> |
| <b>Tabel 4.4. Distribusi Responden Berdasarkan Preeklampsia.....</b>                          | <b>51</b> |
| <b>Tabel 4.5. Distribusi Responden Berdasarkan Asfiksia Bayi Baru Lahir</b>                   | <b>52</b> |
| <b>Tabel 4.6. Analisis Hubungan Antara Preeklampsia Dengan Asfiksia Bayi Baru Lahir .....</b> | <b>52</b> |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>Gambar 2.1. Alur Resusitasi .....</b> | <b>29</b> |
|------------------------------------------|-----------|

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| <b>Lampiran 1</b> | <b>Lembar Surat Izin Penelitian</b>        |
| <b>Lampiran 2</b> | <b>Lembar Surat Balasan</b>                |
| <b>Lampiran 3</b> | <b>Lembar Surat Persetujuan Etik</b>       |
| <b>Lampiran 4</b> | <b>Lembar Kuesioner Penelitian</b>         |
| <b>Lampiran 5</b> | <b>Lembar Master Data Hasil Penelitian</b> |
| <b>Lampiran 6</b> | <b>Data Hasil SPSS</b>                     |
| <b>Lampiran 7</b> | <b>Dokumentasi</b>                         |