

**HUBUNGAN ANTARA PREEKLAMPSIA DENGAN
ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR DI RSUD
CIDERES KABUPATEN MAJALENGKA
PERIODE JANUARI-DESEMBER
TAHUN 2025**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Program Studi S1 Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Bhakti Husada Indonesia

Diajukan oleh:

EUIS SUSILAWATI

CBR0220005



**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BHAKTI HUSADA INDONESIA
KUNINGAN
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PREEKLAMPSIA DENGAN
ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR DI RSUD
CIDERES KABUPATEN MAJALENGKA
PERIODE JANUARI-DESEMBER
TAHUN 2025**

Diajukan oleh :
EUIS SUSILAWATI
CBR0220005

Kuningan, Juli 2026

Telah Disetujui Oleh,

Pembimbing I



Russiska, S.ST.,MKM
NIDN. 0406078804

Pembimbing II



Nita Ike Dwi K, S.SiT.,M.Keb
NIDN. 0424068907

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN ANTARA PREEKLAMPSIA DENGAN ASFIKZIA PADA BAYI BARU LAHIR DI RSUD CIDERES KABUPATEN MAJALENGKA PERIODE JANUARI-DESEMBER TAHUN 2025

Skripsi ini telah diujikan oleh Tim Penguji Program Studin S1 Kebidanan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Husada Indonesia

Pada tanggal 7 Juli 2026

Mengesalikan,

Penguji I



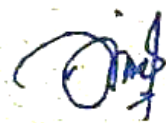
Dr. Siti Nunung Nurjanah S.ST.,MKM
NIDN. 0423058701

Penguji II



Russiska, S.ST.,MKM
NIDN. 0406078804

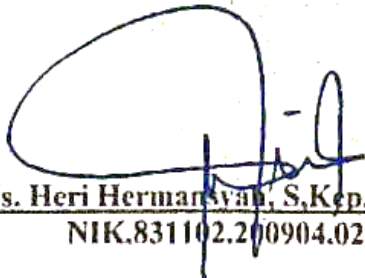
Penguji III



Nita Ike Dwi K, S.SiT.,M.Keb
NIDN. 0424068907

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Bhakti Husada Indonesia



Ns. Heri Hermansyah, S.Kep.,M.KM
NIK.831102.200904.024

Ketua Program Studi
S1 Kebidanan



Dr.Ai Nurasiah, S.ST.,M.KM
NIK.861210.200911.021

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Euis Susilawati

NIM : CBR0220005

Judul Skripsi : Hubungan Antara Preeklampsia Dengan Asfiksia Pada Bayi Baru

Lahir Di RSUD Cideres Kabupaten Majalengka Periode Januari-

Desember Tahun 2025

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya buat beserta seluruh isinya berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli dari karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini, saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung resiko atau sanksi bila ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya. Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kuningan, Maret 2026
Yang Membuat Pernyataan



Euis Susilawati
NIM. CBR0220005

HUBUNGAN ANTARA PREEKLAMPSIA DENGAN ASFIKSIA PADA BAYI BARU LAHIR DI RSUD CIDERES KABUPATEN MAJALENGKA PERIODE JANUARI-DESEMBER TAHUN 2025

Euis Susilawati, Russiska, Nita Ike Dwi
Program Studi S1 Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Husada Indonesia
E-mail : euissusilwati02@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Preeklampsia merupakan komplikasi kehamilan yang dapat mengganggu aliran darah ke plasenta sehingga meningkatkan risiko asfiksia neonatorum pada bayi baru lahir yang menjadi salah satu penyebab utama kematian neonatal. Data WHO tahun 2023 menunjukkan terdapat 260.000 kematian ibu di dunia akibat komplikasi kehamilan dan persalinan. Di Indonesia, AKI masih tinggi yaitu 189/100.000 kelahiran hidup, sedangkan di Jawa Barat sebesar 187/100 kelahiran hidup. Kabupaten Majalengka sebagai salah satu lokus prioritas AKI dan AKN mencatat 19 kematian ibu dari 18.384 kelahiran hidup pada tahun 2023. Berdasarkan data rekam medis RSUD Cideres Kabupaten Majalengka periode Januari–Desember 2025 terdapat 116 kasus preeklampsia. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk menganalisis hubungan preeklampsia dengan kejadian asfiksia neonatorum pada bayi baru lahir.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional* dengan teknik total sampling. Sampel penelitian meliputi seluruh ibu bersalin di RSUD Cideres yang mengalami preeklampsia serta bayi baru lahir pada periode Januari–Desember 2025 sebanyak 116 responden. Data penelitian diperoleh melalui data sekunder berupa rekam medis pasien di RSUD Cideres. Analisis data dilakukan menggunakan uji Rank Spearman untuk mengetahui hubungan antara kejadian preeklampsia dengan asfiksia neonatorum pada bayi baru lahir.

Hasil : Sebagian besar responden mengalami preeklampsia severe 102 responden (87,9%) dan sebagian bayi baru lahir mengalami asfiksia ringan 84 bayi (72,4%). Hasil uji Rank Spearman menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara preeklampsia dengan kejadian asfiksia neonatorum pada bayi baru lahir di RSUD Cideres Kabupaten Majalengka periode Januari–Desember 2025 (nilai *p-value* = 0,094 ; $p > 0,05$).

Kesimpulan : Tidak terdapat hubungan preeklampsia dengan asfiksia pada bayi baru lahir di RSUD Cideres. Sarankan bagi rumah sakit meningkatkan pelayanan maternal dan neonatal melalui deteksi dini dan penatalaksanaan preeklampsia, serta bagi ibu hamil dapat meningkatkan kesadaran untuk melakukan pemeriksaan kehamilan secara rutin sesuai standar.

Kata kunci : Asfiksia Neonatorum, Preeklampsia.

The Relationship Between Preeclampsia and Asphyxia in Newborns at Cideres Regional General Hospital, Majalengka Regency, During the Period of January–December 2025

Euis Susilawati, Russiska, Nita Ike Dwi
Program Studi S1 Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Husada Indonesia
E-mail : euissusilwati02@gmail.com

ABSTRACT

Background : Preeclampsia was a pregnancy complication that could disrupt blood flow to the placenta, thereby increasing the risk of neonatal asphyxia in newborns, which was one of the leading causes of neonatal mortality. WHO data in 2023 showed that there were 260,000 maternal deaths worldwide due to pregnancy and childbirth complications. In Indonesia, the maternal mortality rate remained high at 189 per 100,000 live births, while in West Java it reached 187 per 100,000 live births. Majalengka Regency, as one of the priority areas for reducing maternal and neonatal mortality rates, recorded 19 maternal deaths out of 18,384 live births in 2023. Based on medical record data from Cideres Regional General Hospital, Majalengka Regency, during the January–December 2025 period, there were 116 cases of preeclampsia. This study aimed to analyze the relationship between preeclampsia and the incidence of neonatal asphyxia in newborns.

Methods : This study used a cross-sectional design with a total sampling technique. The study sample included all mothers who gave birth at Cideres Regional General Hospital and experienced preeclampsia, as well as their newborns, during the January to December 2025 period, totaling 116 respondents. The research data were obtained from secondary data in the form of patients' medical records at Cideres Regional General Hospital. Data analysis was conducted using the Spearman Rank test to determine the relationship between preeclampsia and neonatal asphyxia in newborns.

Results : Most respondents experienced severe preeclampsia, totaling 102 respondents (87.9%), and most newborns experienced mild asphyxia, totaling 84 infants (72.4%). The Spearman Rank test showed that there was no significant relationship between preeclampsia and the incidence of neonatal asphyxia in newborns at Cideres Regional General Hospital, Majalengka Regency, during the January–December 2025 period ($p\text{-value} = 0.094$; $p > 0.05$).

Conclusion : There was no association between preeclampsia and neonatal asphyxia among newborns at Cideres Regional General Hospital. It was recommended that the hospital improve the quality of maternal and neonatal care through early detection and appropriate management of preeclampsia. Pregnant women were also encouraged to increase their awareness of attending routine antenatal care in accordance with the recommended standards.

Keywords : Neonatal Asphyxia, Preeclampsia.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr wb

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena telah memberikan rahmat kasih dan sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan antara Preeklampsia dengan Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir Di RSUD Cideres Kabupaten Majalengka Periode Januari-Desember Tahun 2025”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi S1 Kebidanan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Hj. Dewi Latalatu Badriah, M.Kes.,AIFO, selaku Ketua Yayasan Universitas Bhakti Husada Indonesia.
2. Dr. H. Abdal Rohim, S.Kep.,MH, selaku Rektor Universitas Bhakti Husada Indonesia.
3. Ns. Heri Hermansyah., S,Kep., MKM selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Husada Indonesia.
4. Dr. Ai Nurasiah, S.ST.,M.KM, selaku Ketua Program Studi S1 Kebidanan Universitas Bhakti Husada Indonesia.
5. Dr. Siti Nunung Nurjannah, S.ST, M.KM selaku penguji yang telah memberikan ilmu serta arahan dalam penelitian ini.
6. Russiska, S.ST.,MKM selaku pembimbing I yang telah berkenan memberikan ilmu, motivasi dan pengarahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya ini.

7. Nita Ike Dwi Kurniasih, S.Si.T.,M.Kes selaku pembimbing II yang telah berkenan memberikan motivasi, arahan, bimbingan, serta waktu luang sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
8. dr. H. Harizal F. Harahap, MM selaku Direktur Rumah Sakit Umum Cideres yang sudah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
9. Dosen Prodi S1 Kebidanan yang tidak dapat penulis sebut satu persatu karena telah memberikan banyak ilmu dan masukan kepada penulis.
10. Sebagai wujud rasa hormat, cinta, dan syukur, karya sederhana ini kupersembahkan kepada Ayah dan Ibu tercinta, Bapak Aman dan Ibu Juju Juhasih. Terima kasih atas kasih sayang, doa, dukungan, pengorbanan, serta semangat yang tiada henti. Semoga karya ini menjadi langkah awal untuk membahagiakan dan membanggakan Ayah dan Ibu. Terima kasih telah selalu mendoakan, menasihati, dan mengusahakan yang terbaik untuk putri kalian.
11. Kepada saudara-saudaraku tercinta Krisna Bastyar, Irfan Fauzi Wicaksana, dan Muhamad Dimas Jayadiningrat, terima kasih atas doa, dukungan, dan kebersamaan yang selalu menjadi kekuatan dalam menyelesaikan karya ini.
12. Kepada sahabat terbaikku, Nisa Amilatu Sadiyah dan Kesya Tarisa Sugiaman Putri, serta rekan-rekan mahasiswa Program Studi Sarjana Kebidanan, terima kasih atas doa, dukungan, motivasi, dan kebersamaan selama proses penyusunan karya ini.
13. Kepada seseorang yang masih dirahasiakan oleh Allah, namun tertulis jelas dalam Lauhul Mahfudz. Jika Allah mengizinkan, kupersembahkan karya ini

untukmu, sebagai bukti bahwa saya sedang menyiapkan diri menjadi versi terbaik untuk berdampingan denganmu kelak nanti.

14. Terakhir, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang mendalam kepada diri sendiri, Euis Susilawati. Untuk setiap malam yang dihabiskan dalam kelelahan, setiap pagi yang disambut dengan keraguan namun tetap dijalani, serta setiap ketakutan yang berhasil dilawan dengan keberanian. Terimakasih kepada hati yang tetap ikhlas, meski tidak semua hal berjalan sesuai dengan harapan. Terimakasih kepada jiwa yang tetap kuat, meski berkali-kali hampir menyerah. Penulis bangga kepada diri sendiri yang telah mampu melewati berbagai fase sulit dalam kehidupan ini. Semoga ke depannya, raga ini tetap kuat, hati tetap tegar, dan jiwa tetap lapang dalam menghadapi setiap proses kehidupan.

Penulis menyadari, penelitian ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran untuk perbaikan di masa depan. Semoga skripsi ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi pembaca.

Kuningan, Februari 2026

Euis Susilawati

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR BAGAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat Praktis.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Preeklampsia	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Preeklampsia.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Etiologi (Penyebab) Preeklampsia.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Gejala Klinis Preeklampsia.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Patofisiologi Preeklampsia	Error! Bookmark not defined.

2.1.5 Klasifikasi Preeklampsia	Error! Bookmark not defined.
2.2 Asfiksia Neonatorum.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian Asfiksia Neonatorum.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Etiologi (Penyebab Asfiksia Neonatorum).....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Patofisiologi Asfiksia Neonatorum (Diperluas)	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Tanda dan Gejala Asfiksia Neonatorum.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Klasifikasi Asfiksia Neonatorum.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Bayi Baru Lahir	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Definisi Bayi Baru Lahir (BBL)	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Penilaian awal Bayi Baru Lahir	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Tujuan Umum Asuhan Kebidanan pada Bayi Baru Lahir.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Asfiksia Neonatorum	Error! Bookmark not defined.
2.4 Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III KERANGKA KONSEP, DEFINISI OPERASIONAL, HIPOTESIS	
3.1 Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
3.2 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	
4.1 Jenis dan Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.

4.2 Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Variabel Independen (Variabel Bebas)	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Variabel Dependen (Variabel Terikat)	Error! Bookmark not defined.
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Populasi	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 Teknik Pengambilan Sampel	Error! Bookmark not defined.
4.4 Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.5 Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.5.1 Sifat dan Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
4.5.2 Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.6 Pengolahan dan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
4.6.1 Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.7 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
4.7.1 Analisis Univariat	Error! Bookmark not defined.
4.7.2 Analisis Bivariat	Error! Bookmark not defined.
4.8 Etika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.9 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.9.1 Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.9.2 Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.1 Analisis Univariat.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.2 Analisis Bivariat.....	Error! Bookmark not defined.

5.2 Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
5.2.1 Gambaran preeklampsia pada ibu bersalin di RSUD Cideres Kabupaten Majalengka periode Januari-Desember Tahun 2025...	Error! Bookmark not defined.
5.2.2 Gambaran asfiksia bayi baru lahir di RSUD Cideres Kabupaten Majalengka periode Januari-Desember Tahun 2025 ..	Error! Bookmark not defined.
5.2.3 Hubungan antara preeklampsia pada ibu bersalin dengan kejadian asfiksia bayi baru lahir di RSUD Cideres Kabupaten Majalengka periode Januari-Desember Tahun 2025 .	Error! Bookmark not defined.
5.3 Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
6.1 Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
6.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 keaslian penelitian.....	9
Tabel 2.1 Komponen Skor Apgar	31
Tabel 3.1 Definisi Operasional	46
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi peeklampsia pada ibu bersalin di RSUD Cideres Kabupaten Majalengka periode Januari-Desember Tahun 2025	57
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi asfiksia bayi baru lahir di RSUD Cideres Kabupaten Majalengka periode Januari-Desember Tahun 2025	57
Tabel 5.3 Hubungan antara preeklampsia pada ibu bersalin dengan kejadian asfiksia bayi baru lahir di RSUD Cideres Kabupaten Majalengka periode Januari-Desember Tahun 2025	58

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Teori	44
Bagan 3. 1 Kerangka Pemikiran.....	45

DAFTAR SINGKATAN

AKI	: Angka kematian ibu
AKB	: Angka Kematian Bayi
AKN	: Angka Kematian Neonatal
BBL	: Bayi Baru Lahir
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
CO	: <i>Karbon Dioksida</i>
HELLP	: <i>Hemolysis, Elevated Liver Enzymes, Low Platelet Coun</i>
HIE	: <i>Hypoxic-Ischemic Encephalopathy</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
MMR	: <i>Maternal Mortality Ratio</i>
NMR	: <i>Neonatal Mortality Rate</i>
PONED	: <i>Pelayanan Obstetri Neonatal Emergensi Dasar</i>
RI	: Republik Indonesia
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RSU	: Rumah Sakit Umum
SDG's	: <i>Sustainable Development Goals</i>
SKI	: Survei Kesehatan Indonesia
WHO	: <i>World Helath Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Surat Permohonan izin Studi Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Surat Balasan mengenai Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Surat Balasan dari Dinas Kesehatan...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Surat Balasan dari Kesbangpol.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Surat Izin penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Balasan Izin Penelitian dari RS	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Lembar Bimbingan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Lembar Ceklist	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11 Hasil SPSS	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12 Daftar Riwayat Hidup.....	Error! Bookmark not defined.

