

**SKRIPSI**  
**GAMBARAN ANGKA KEJADIAN ASFIKSIA NEONATORUM**  
**PADA BBL DI RS SAKINAH**  
**MOJOKERTO**



**OLEH:**  
**NURUL FEBI ARIFIYANI**  
**NIM : 202001062**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO**  
**2023/2024**

**SKRIPSI**  
**GAMBARAN ANGKA KEJADIAN ASFIKSIA NEONATORUM**  
**PADA BBL DI RS SAKINAH**  
**MOJOKERTO**

Untuk memperoleh Gelar S.Kep  
Pada Program Studi S1 Keperawatan  
Universitas Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto



**OLEH:**  
**NURUL FEBI ARIFIYANI**  
**NIM : 202001062**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO 2023/2024**

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun.



## LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program Studi S1 Ilmu Keperawatan.

Judul : Gambaran Angka Kejadian Asfiksia Neonatorum Pada BBL di Rs Sakinah Mojokerto

Nama : Nurul Febi Arifiyani

NIM : 202001062

Pada tanggal :

Pembimbing I

Oleh:



Dr. Indah Lestari, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIK. 162601021

Pembimbing II



Catur Prasastia Lukita Dewi, S.Kep.,Ns.,M.

NIK. 162601097



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

# UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>  
• [info@ubs-ppni.ac.id](mailto:info@ubs-ppni.ac.id)

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223  
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : NURUL FEBI ARIFIYANI  
NIM : 202001062  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Pada Tanggal : 07 Oktober 2024  
Judul Skripsi : "Gambaran Angka Kejadian Asfiksia Neonatorum pada BBL Di RS Sakinah Mojokerto"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Dr. Noer Saudah, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)   
Penguji 1 : Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)   
Penguji 2 : Catur Prasastia Lukita Dewi, S.Kep.Ns., M.Kes (.....) 

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 10 Oktober 2024

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan

  
Ana Zakiyah, M.Kep  
NIK : 162 601 036



## UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO PERPUSTAKAAN

Raya Jabon Km 06 Mojoanyar Mojokerto, 61364  
Email: [perpustakaan@ubs-ppni.ac.id](mailto:perpustakaan@ubs-ppni.ac.id)

### LEMBAR PENYERAHAN TUGAS AKHIR MAHASISWA DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa Universitas Bina Sehat PPNI, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nurul Febi Arifiyani  
NIM : 202001062  
Prodi : S1 KEPERAWATAN  
Fakultas : ILMU KESEHATAN  
Judul : Gambaran Angka Kejadian Asfiksia Neonatorum Pada BBL Di Rs Sakinah Mojokerto  
Email : febyarfyn28@gmail.com

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, Saya menyetujui memberikan kepada Universitas Bina Sehat PPNI Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya ilmiah Saya tersebut diatas.

(Pilih salah satu)

- A. Untuk disimpan, dialihmediakan, dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
- B. Hanya untuk disimpan di Perpustakaan Universitas Bina Sehat PPNI, karena\*\*:
- 1. Publikasi ilmiah dalam jurnal, prosiding dan sejenisnya baik nasional/ internasional lain.
  - 2. Masih akan diteliti lebih lanjut.
  - 3. Lainnya penjelasan,

\*\* Apabila hanya untuk disimpan di Perpustakaan dan pilihan poin B.1 tidak terpenuhi dalam jangka waktu dua tahun sejak tanggal dibuatnya pernyataan ini, maka publikasi karya tersebut akan menjadi hak kelola Universitas Bina Sehat PPNI.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Bina Sehat PPNI, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.


Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Mojokerto, 10/7/2024  
Mengetahui,

Penulis

  
(Nurul Febi Arifiyani)

Dosen Pembimbing 1

  
(Dr. Indah Lestari,  
S.Kep.,Ns.,M.Kes)

Dosen Pembimbing 2

  
(Catur Lukita Dewi,  
S.Kep.,Ns.,M)

Dibuat rangkap 2, untuk penulis dan perpustakaan

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dari karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Gambaran angka kejadian asfiksia neonatus pada BBL di Rs Sakinah Mojokerto”. Selesaiannya penulisan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan tulus kepada :

1. Direktur RS Sakinah Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menyusun Skripsi dan melakukan penelitian.
4. Ana Zakiyah, M.Kep Ka. Prodi S1 Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk Menyusun skripsi dan melakukan penelitian.
5. Dr.Noer Saudah, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku penguji yang telah menguji dan memberikan arahan dan masukan kepada penulis
6. Dr. Indah Lestari, S.Kep. Ns., M. Kes selaku pembimbing I Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
7. Catur PrasastiaLukita Dewi, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing II Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.

8. Staff dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan skripsi ini.

Mojokerto, 10 oktober 2024

Nurul Febi Arifiyani

NIM : 202001062





## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Secara teoritis .....	5
1.4.2 Secara Praktis.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Konsep BBL (Bayi Baru Lahir) .....	7
2.1.1 Pengertian BBL (Bayi Baru Lahir) .....	7
2.2 Konsep Asfiksia.....	8
2.2.1 Pengertian Asfiksia .....	8
2.2.2 Etiologi Asfiksia .....	10
2.2.3 Manifestasi Klinis .....	11
2.2.4 Patofisiologis Asfiksia .....	12
2.2.5 Klasifikasi Asfiksia.....	12
2.2.6 Diagnosis.....	13
2.2.7 Komplikasi Asfiksia.....	14

2.2.8 Pencegahan Asfiksia .....	16
2.2.9 Pemeriksaan penunjang.....	16
2.2.10 Penatalaksanaan Keperawatan .....	17
2.3 Kerangka Teori.....	19
2.4 Kerangka Konsep .....	20
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1 Desain Penelitian.....	21
3.2 Populasi, Sampling, dan Sampel .....	22
3.2.1 Populasi.....	22
3.2.2 Sampling .....	22
3.2.3 Sampel.....	23
3.3 Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	23
3.3.1 Variabel.....	23
3.3.2 Definisi Operasional .....	23
3.4 Prosedur Penelitian.....	24
3.5 Kerangka Kerja.....	25
3.6 Pengumpulan Data.....	26
3.6.1 Instrumen .....	26
3.6.2 Lokasi dan waktu penelitian .....	27
3.7 Analisis data .....	27
3.7.1 Teknik Pengolahan Data.....	27
3.8 Etika Penelitian.....	29
3.8.1 Tanpa Nama ( <i>anonymity</i> ).....	29
3.8.2 Kerahasiaan ( <i>confidentiality</i> ).....	29
3.8.3 Keterbatasan Penelitian.....	30
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
4.1 Data Umum .....	31
4.1.1 Usia .....	31
4.1.2 Usia Kehamilan.....	31
4.1.3 Paritas.....	32
4.2 Data Khusus.....	32
4.3 Pembahasan .....	34

4.3.1 Kejadian Asfiksia.....	34
4.3.2 Kejadian Usia Kehamilan .....	34
4.3.3 Kejadian Usia.....	35
4.3.4 Kejadian Paritas .....	36
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>37</b>
5.1 Simpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
5.2.1 Ibu hamil .....	37
5.2.2 Bagi profesi keperawatan.....	37
5.2.3 Bagi akademik .....	38
5.2.4 Bagi peneliti .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>39</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	33
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	33
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Tentang <i>Mojokerto</i> Gambaran angka kejadian asfiksia neonatrum pada BBL di RS Sakinah Kabupaten Mojokerto .....	39



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Faktor-Faktor Kejadian Asfiksia Neonatorum pada bayi baru lahir (BBL) di RS Sakinah Kabupaten Mojokerto.....	37
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan usia ibu.....	44
Tabel 4. 2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia kehamilan .....	44
Tabel 4. 3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia kehamilan .....	45
Tabel 4. 4 Distribusi frekuensi berdasarkan kejadian asfiksia neonatorum pada bayi baru lahir di RS Sakinah pada januari- agustus tahun 2024.....	45



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Uji Kemiripan (Similaritas).....	41
Lampiran 2 Lembar Bimbingan Proposal Skripsi.....	42
Lampiran 3 Lembar Bimbingan Skripsi.....	43
Lampiran 4 Lembar Keterangan Kaji Etik.....	46
Lampiran 5 Hasil Uji Menggunakan SPSS.....	47



## DAFTAR PUSTAKA

- Amallia, S., Wulandari, F., Bebasari, E., Rizka, F., Ratmawati, L. A., Sulistyorini, D., & Postpartum, P. (2020). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian asfiksia neonatorum. *Jurnal Ilmiah Bidan*, 3(2), 28-38. *Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah Kesehatan Politeknik Medica Farma Husada Mataram*, 6(2), 26–31.
- Arifin, M. (2014). Instrumen Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, Dan Pengembangan. *Implementation Science*, 39(1), 1.
- Armina. (2022). EDUKASI PERAWATAN BAYI BARU LAHIR KEPADAIBU-IBU DIKENALI BESAR. *EDUKASI PERAWATAN BAYI BARU LAHIR*, 1(8.5.2017), 2003–2005. <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/angka-konsumsi-ikan-ri-naik-jadi-5648-kgkapita-pada-2022>
- Asa Bayuana, Sri Rizki Ayu Nova Dinata, Helfia Gustin, Rohaida Rohaida, Rosnaini Rosnaini, Vebby Ayu Saphira, Suratmi Suratmi, Nurlisyah Wati Riski, & Putri Esmariantika. (2022). Manajemen Asuhan Kebidanan Kompleks Pada Bayi Baru Lahir Dengan Asfiksia Ringan Di Bpm Suratmi Kota Batam Tahun 2022. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 2(2), 36–41. <https://doi.org/10.55606/jikki.v2i2.364>
- Asri, S. K., & Julisman, I. (2022). Pengaruh Citra Merek dan Kualitas Produk Philips terhadap Minat Beli Konsumen pada Yogya Garnd Majalengka. *Jurnal Impresi Indonesia*, 1(3), 282–287. <https://doi.org/10.36418/jii.v1i3.40>
- Dekanawati, Vivid yudhi setiyanatara, Ningrum astriawati, jokp subekti. (2023). *Analisis pengaruh kualitas pelayanan diklat kepabeanaan terhadap kepuasan peserta pelatihan 159. 23.*
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008). Pencegahan dan Penatalaksanaan Asfiksia Neonatorum. *Pencegahan Dan Penatalaksanaan Asfiksia Neonatorum*.
- Dewi Nur Masruroh, A., & Titisari, Ira Rahmaningtyas, I. (2020). Hubungan Usia Kehamilan Dengan Kejadianasfiksia Bayi Baru Lahir Di Rs Aura Syifa Kediri. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(1), 32–39.
- Dewi, R., & Pardede, M. (2021). Pengaruh Kemampuan Kerja, Motivasi Dan Pengembangan Karier Terhadap Kinerja Karyawan Pt. Bina Buana Semesta. *Jurnal Ekonomi Bisnis Indonesia*, 16(1), 19–25.
- Farahdiba, I., & Rahmat MS, B. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan Terjadinya Asfiksia pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Syech Yusuf Gowa Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Delima Pelamonia*, 1(2), 185–192. <https://doi.org/10.37337/jkdp.v1i2.138>
- Herayono, F., Melgina, R., Anggraini, M. L., Studi, P., Kebidanan, S., Syedza, S., & Padang, S. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten

Kepulauan Mentawai. *Citra Ranah Medika*, 2(1), 1–11.

Kasanova, E., Suryagustina, & Dahlia, W. (2022). TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN IBU PASCA PERSALINAN The Effect Of Health Education About Asphyxia Babies To The Knowledge Level Of Postpartum Care Mothers In The Cempaka Room At Doris Sylvanus Hospital In Palangka Raya. *Jurnal Surya Medika*, 8(2), 14–23.

Khanif, M. (2011). Metodologi Penelitian Ditinjau Dari Model-Model Penelitian. *Jurnal Ilmiah Arsitektur*, 8(2), 40–45.

Khoiriah, A., & Pratiwi, T. (2020). Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 4(2), 661–672. <https://doi.org/10.36729/jam.v4i2.218>

Kusumawati, E., & Suhartik, S. (2022). Ciri-ciri bayi baru lahir normal adalah lahir aterm antara 22 37 – 42 minggu, berat badan 2500 – 4000 gram, panjang lahir 48 – 52 cm, lingkar dada 30 – 38 cm, lingkar kepala 33 – 35 cm, lingkar lengan 11 – 12 cm, frekuensi denyut jantung 120 – 160 kali/me. *Biomed Science*, 10(1), 21–30. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/biomed/article/view/3828>

Lydia Lestari, D. (2024). Asfiksia Neonatorum. *Scientific Journal*, 3(1), 08–15. <https://doi.org/10.56260/sciena.v3i1.124>

Margono. (2000). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. 1–241.

Marwiyah, N. (2016). Hubungan Penyakit Kehamilan dan Jenis Persalinan dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum Di RSUD dr Dradjat Prawiranegara Serang. *NurseLine Journal*, 1(2), 258–266.

Nukuhaly, H., & Kasmiati, K. (2023). Studi Kasus: Penatalaksanaan Asfiksia Sedang Pada Bayi Baru Lahir Dengan Teknik Haikap Di Rsu Al-Fatah Ambon. *Jurnal Kebidanan*, 3(1), 75–83. <https://doi.org/10.32695/jbd.v3i1.463>