

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI  
ASFIKZIA DENGAN POLA NAPAS TIDAK  
EFEKTIF DI RUANG PERINATOLOGI  
BRSUD TABANAN  
TAHUN 2020**



**Oleh :**

**NI WAYAN NINA KERTINA SARI**  
**NIM. P07120017019**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
DENPASAR  
2020**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI  
ASFIKSIA DENGAN POLA NAPAS TIDAK  
EFEKTIF DI RUANG PERINATOLOGI  
BRSUD TABANAN  
TAHUN 2020**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah  
Jurusan Keperawatan  
Program Diploma III**

**Oleh :**

**NI WAYAN NINA KERTINA SARI**  
**NIM. P07120017019**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
DENPASAR**

**2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI  
ASFIKZIA DENGAN POLA NAPAS TIDAK  
EFEKTIF DI RUANG PERINATOLOGI  
BRSUD TABANAN  
TAHUN 2020**

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama

NLP. Yuniarti SC,S.Kep.,Ns.,M.Pd  
NIP. 196906211994032002

Pembimbing Pendamping

Dra. Putu Susy Natha Astini,S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIP. 195601021981032001

**MENGETAHUI  
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



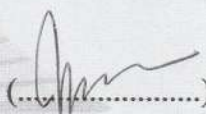
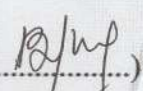
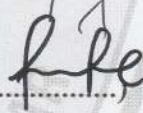
**I DPG Putra Yasa, S.Kp., M.Kep.Sp.MB  
NIP. 197108141994021001**

## LEMBAR PENGESAHAN

### GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI ASFIKZIA DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG PERINATOLOGI BRSUD TABANAN TAHUN 2020

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI  
PADA HARI : SELASA  
TANGGAL : 19 MEI 2020

#### TIM PENGUJI

1. DR. Nyoman Ribek, S.Pd.,S.Kep.,Ners.,M.Pd (Ketua) (.....)  
NIP. 196106061988031002
2. Ida Erni Sipahutar, S.Kep.,Ners.,M.Kep (Anggota I) (.....)  
NIP. 196712261990032002
3. NLP.Yunianti SC, S.Kep.,Ns.,M.Pd (Anggota II) (.....)  
NIP. 196906211994032002

MENGETAHUI:  
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



I DPC Putra-Yasa, S.Kp., M.Kep.Sp.MB  
NIP. 197108141994021001

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Wayan Nina Kertina Sari  
NIM : P07120017019  
Program Studi : DIII Keperawatan  
Jurusan : Keperawatan  
Tahun Akademik : 2020  
Alamat : Br. Sangkaduan, Taro, Tegallalang, Gianyar.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif Di Ruang Perinatologi BRSUD Tabanan Tahun 2020 adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar, April 2020  
Yang membuat pernyataan



  
Ni Wayan Nina Kertina Sari  
NIM. P07120017019

***DESCRIPTION OF NURSING CARE FOR ASPHYXIA INFANTS WITH  
INEFFECTIVE BREATH PATTERNS FOR THE PERINATOLOGY AT  
TABANAN HOSPITAL IN 2020***

***ABSTRACT***

Asphyxia especially in Indonesia according to the results of the 2017 (SDKI) Indonesia health and demographic survey showed that the neonatal mortality rate was 15 per 1.000 live births. Asphyxia is a condition in newborns who fail to breathe spontaneously and regularly as soon as the baby is born. The purpose of this study was to determine the description of nursing care in asphyxia infants with ineffective breathing patterns in the perinatology room of Tabanan Regional General Hospital in 2020. The design of this study was descriptive with a case study approach, the study sample was taken from two patient documents in the medical record that had fulfilled the inclusion criteria. The results of the study were obtained : the assessment in the two subject documents there is a difference that is not categorizing the assessment into major and minor data according to the reference theory. Enforced nursing diagnose, namely insecocored breath with lung immaturity without being equipped with signs and symptoms. Planning and implementation of nursing are different from reference theory. Nursing evaluation on both subject documents using SOAP. Based on the results of the study showed that there are differences in the assessment to evaluation of nursing with the reference theory. Nurses in the room are expected to use the latest reference theory namely SDKI,SIKI,and SLKI. Based on the results of this study it is recommended for hospital agencies to have renewal and socialization related to the application of nursing care standards.

**Keywords :** Nursing care, baby, asphyxia, ineffective breath patterns

## ABSTRAK

### GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI ASFIKSIA DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG PERINATOLOGI BRSUD TABANAN TAHUN 2020

Asfiksia khususnya di Indonesia menurut hasil Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) tahun 2017 menunjukkan bahwa angka kematian neonatal sebesar 15 per 1.000 kelahiran hidup. Asfiksia merupakan suatu keadaan pada bayi baru lahir yang mengalami kegagalan bernapas secara spontan dan teratur segera setelah bayi tersebut lahir. Tujuan penelitian untuk mengetahui Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif di Ruang Perinatologi BRSUD Tabanan Tahun 2020. Desain penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan studi kasus, sampel penelitian diambil dari dua dokumen pasien pada rekam medik yang telah memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian didapatkan : pengkajian pada kedua dokumen subjek terdapat perbedaan yaitu tidak mengkategorikan pengkajian kedalam data mayor dan minor sesuai dengan teori acuan. Diagnosa keperawatan yang ditegakkan yaitu pola napas tidak efektif berhubungan dengan imaturitas paru tanpa dilengkapi dengan tanda dan gejala. Perencanaan dan implementasi keperawatan berbeda dengan teori acuan. Evaluasi keperawatan pada kedua dokumen subjek menggunakan SOAP. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya perbedaan pada pengkajian hingga evaluasi keperawatan dengan teori acuan. Diharapkan perawat diruangan menggunakan teori acuan terbaru yaitu SDKI,SIKI, dan SLKI. Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan bagi instansi Rumah Sakit adanya pembaharuan dan sosialisasi terkait pengaplikasian standar asuhan keperawatan.

**Kata kunci :** Asuhan Keperawatan, Bayi, Asfiksia, Pola Napas Tidak Efektif

## **RINGKASAN PENELITIAN**

### **Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif Di Ruang Perinatologi BRSUD Tabanan Tahun 2020**

Oleh : Ni Wayan Nina Kertina Sari (NIM : P07120017019)

Asfiksia merupakan suatu keadaan pada bayi baru lahir yang mengalami kegagalan bernapas secara spontan dan teratur segera setelah bayi tersebut lahir, sehingga bayi tidak dapat memasukkan oksigen (O<sub>2</sub>) serta tidak dapat mengeluarkan zat asam arang dari dalam tubuhnya (Dewi, 2014).

Asfiksia menurut penelitian World Health Organization (WHO), khususnya di dunia terdapat kematian bayi yang baru lahir khususnya neonatus sebesar 10.000.000 per tahun (WHO, 2012). Di seluruh dunia, sekitar 25% dari semua kematian neonatal disebabkan oleh asfiksia, di Ethiopia pada tahun 2015 penyebab pertama kematian neonatal adalah asfiksia (31,6%), Lebih khususnya, wilayah Amhara di Ethiopia berkontribusi pada neonatal tertinggi tingkat kematian bayi (47/1000 kelahiran hidup) dibandingkan dengan sembilan daerah lain yang ditemukan di Ethiopia. Prevalensi asfiksia sangat bervariasi di seluruh dunia dan Afrika berkontribusi hampir 50% dari total prevalensinya berkisar antara 3,1% -56,9% di Ethiopia.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif di Ruang Perinatologi BRSUD Tabanan Tahun 2020. Jenis penelitian yang digunakan dalam Karya Tulis Ilmiah ini yakni menggunakan metode deskriptif dengan desain studi kasus terhadap dua subjek dengan metode mengobservasi dokumen rekam medis pasien yang diambil dari penelitian sebelumnya yang diakses melalui Repository Poltekkes Kemenkes Denpasar Tahun 2018. Instrument pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini berupa lembar observasi asuhan keperawatan. Hasil penelitian studi kasus ini adalah terdapat perbedaan pengkajian dengan teori diagnosis keperawatan, pada kasus ini adalah Pola napas tidak efektif berhubungan imaturitas paru, intervensi dan implementasi sudah didokumentasikan, dan evaluasi yang di dokumentasikan menggunakan SOAP sesuai dengan teori.



Berdasarkan hasil studi kasus yang telah dilakukan, diharapkan pihak instansi mengadakan pembaharuan dan sosialisasi terkait pengaplikasian standar asuhan keperawatan agar adanya persamaan Bahasa seiring dengan berkembangnya ilmu keperawatan, serta dibuatkan pendokumentasian yang lebih lengkap agar menjadi asuhan keperawatan yang lengkap dan komprehensif.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat karunianya, peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif**. Studi Kasus Ini Dilakukan Di BRSUD Tabanan Tahun 2020.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas praktik Metodologi Penelitian D-III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan. Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan bukanlah semata-mata atas usaha sendiri melainkan berkat banyak dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, Sp., MPH. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti pendidikan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Denpasar
2. I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep., Sp.MB., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Ni Luh Putu Yuniarti Suntari Cakera, S.Kep., Ns., M.Pd., selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Dra.Putu Susy Natha Astini,S.Kep.,Ns.,M.Kes. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh dosen yang telah terlibat dalam pengajaran pangantar riset keperawatan yang telah memberikan ilmunya yang sangat bermanfaat bagi kami, sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
6. Orang tua (I Nyoman Karta dan Ni Nengah Yasani) yang telah memberikan dukungan baik secara fisik maupun psikologis sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah sesuai dengan harapan.
7. Seluruh sahabat saya Lina Lestari, Kartika, Ekada, Pramita dan seluruh teman-teman angkatan XXXII D-III Keperawatan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah mendukung dan memotivasi peneliti sehingga dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan sesuai dengan harapan.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk tercapainya Karya Tulis Ilmiah yang baik dan bermanfaat.

Denpasar, April 2020

Peneliti,

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABLE.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
1. Tujuan umum .....	6
2. Tujuan khusus .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
1. Manfaat Teoritis .....	7
2. Manfaat Praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A.Konsep Dasar Pola Nafas Tidak Efektif Pada Penyakit Asfiksia .....	8
1. Pengertian Pola Nafas Tidak Efektif Pada Asfiksia.....	8
2. Penyebab Pola Napas Tidak Efektif Pada Asfiksia.....	8
3. Faktor Yang Mempengaruhi Pola Napas Tidak Efektif Pada Asfiksia .....	10
4. Tanda Dan Gejala Pola Napas Tidak Efektif Pada Asfiksia .....	12
5. Manifestasi Klinis Pola Napas Tidak Efektif Pada Asfiksia.....	13
6. Komplikasi Dari Pola Napas Tidak Efektif Pada Asfiksia .....	14

B. Teori Asuhan Keperawatan pada Bayi Asfiksia dengan Pola Napas Tidak Efektif .....	15
1. Pengkajian Keperawatan .....	15
2. Diagnosa Keperawatan .....	17
3. Intervensi Keperawatan .....	19
4. Pelaksanaan Keperawatan .....	20
5. Evaluasi Keperawatan.....	21
<b>BAB III KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>24</b>
A. Kerangka Konsep .....	24
B. Definisi Operasional.....	25
1. Variabel Penelitian.....	25
2. Definisi Operasional.....	25
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu .....	26
C. Subyek Studi Kasus.....	26
1. Kreteria inklusi .....	27
2. Kriteria eksklusi.....	27
D. Fokus Studi Kasus.....	27
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	27
1. Jenis data.....	27
2. Pengumpulan Data.....	28
F. Instrumen Pengumpulan data dokumentasi .....	29
1. Pengkajian.....	30
2. Diagnosa .....	30
3. Intervensi.....	31
4. Implementasi.....	31
5. Evaluasi.....	32
G. Metode Analisis Data.....	32
1. Pengumpulan data .....	33
2. Mereduksi data.....	33
3. Penyajian data .....	33

4. Kesimpulan.....	33
H. Etika Studi Kasus.....	34
1. Menghormati individu (respect for persons) .....	34
2. Kemanfaatan (beneficience) .....	34
3. Berkeadilan (distributive justice) .....	34
BAB V HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Studi Kasus.....	36
1. Pengkajian Keperawatan.....	36
2. Diagnosa Keperawatan.....	37
3. Perencanaan Keperawatan.....	37
4. Implementasi Keperawatan.....	39
5. Evaluasi Keperawatan.....	40
B. Pembahasan.....	41
1. Pengkajian Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif.....	41
2. Diagnosa Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif.....	43
3. Perencanaan Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif.....	44
4. Implementasi Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif.....	45
5. Evaluasi Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif.....	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Simpulan.....	48
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	54

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Gejala Dan Tanda Mayor.....	12
Tabel 2. Gejala Dan Tanda Minor.....	13
Tabel 3. Diagnosa Keperawatan.....	18
Tabel 4. Intervensi Keperawatan.....	19
Tabel 5. Definisi Operasional Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif.....	25
Tabel 6. Pengkajian Asuhan Keperawatan.....	36
Tabel 7. Diagnosa Asuhan Keperawatan.....	37
Tabel 8. Tujuan Dan Kriteria Hasil Perencanaan Keperawatan.....	38
Tabel 9. Intervensi Asuhan Keperawatan.....	38
Tabel 10. Implementasi Asuhan Keperawatan.....	39
Tabel 11. Evaluasi Keperawatan.....	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi Asfiksia Dengan Pola Napas Tidak Efektif.....	24
--	----



## DAFTAR SINGKATAN

AKN	= Angka Kematian Neonatus.....	4
ANC	= Antenatal Care.....	4
EEG	=Elektroensefalografi.....	10
TT	= Tetanus Texoid.....	16
TBC	= Tuberculosis.....	16
WOD	= Wawancara, observasi, dokumentasi.....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penulisan Karya Tulis Ilmiah.....	54
Lampiran 2 Anggaran Biaya .....	55
Lampiran 3 Lembar Pengumpulan Data .....	56