

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN BAYI BBLR**  
**DENGAN RESIKO ASPIRASI DI RUANG**  
**PERINATOLOGI RSUD WANGAYA**  
**TAHUN 2018**



Oleh :  
**I PUTU GEDE SULAKSANA YOGA KUMARA**  
**NIM. P07120015060**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN**  
**DENPASAR**  
**2018**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN BAYI BBLR**  
**DENGAN RESIKO ASPIRASIDI RUANG**  
**PERINATOLOGI RSUD WANGAYA**  
**TAHUN 2018**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat**  
**Menyelesaikan Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah**  
**Politeknik Kesehatan Denpasar**  
**Jurusan Keperawatan**

**Oleh :**  
**I PUTU GEDE SULAKSANA YOGA KUMARA**  
**NIM. P07120015060**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.**  
**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN**  
**DENPASAR**  
**2018**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN BAYI BBLR  
DENGAN RESIKO ASPIRASI DI RUANG  
PERINATOLOGI RSUD WANGAYA  
TAHUN 2018**

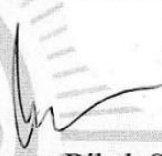
**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama :



I Ketut Labit SST.,S.Kep.,Ns.,M.Kes.  
NIP. 196312251988021001

Pembimbing Pendamping :



DR. Nyoman Ribek,S.Pd.,S.Kep.,Ners.,M.Pd.  
NIP. 196106061988031002

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR




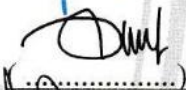

V.M. Endang S.P. Rahayu, SKp.M.Pd  
NIP. 195812191985032005

**KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:**  
**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN BAYI BBLR**  
**DENGAN RESIKO ASPIRASI DI RUANG**  
**PERINATOLOGI RSUD WANGAYA**  
**TAHUN 2018**


**TELAH DIUJIKAN DI HADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : SELASA**  
**TANGGAL : 15 MEI 2018**

**TIM PENGUJI :**

1. N.L.P Yunianti S.C.,S.,Kep.,Ns.,M.Pd. (Ketua)   
NIP. 196906211994032002
2. N.L.K. Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An (Anggota I)   
NIP. 197406221998032001
3. I Ketut Labir,SST.,S.,Kep.,Ns.,M.Kes. (Anggota II)   
NIP. 196312251988021001

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

  
V.M. Endang S.P. Rahayu, SKp.,M.Pd  
NIP. 195812191985032005



## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Putu Gede Sulaksana Yoga Kumara

NIM : P07120015060

Program Studi : DIII

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2018

Alamat : Br.Banjaran Abiansemal Dauh Yeh Cani, Badung.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul "*Gambaran Asuhan Keperawatan Bayi BBLR dengan Resiko Aspirasi di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya Tahun 2018*" 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,

Yang membuat pernyataan



I Putu Gede Sulaksana Yoga

Kumara

P07120015060

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN BAYI BBLR  
DENGAN RESIKO ASPIRASI DI RUANG  
PERINATOLOGI RSUD WANGAYA  
TAHUN 2018**

**ABSTRAK**

Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) adalah bayi yang pada saat lahir beratnya kurang dari 2500 gram. BBLR disebabkan oleh dua penyebab yaitu retardasi pertumbuhan dan disebabkan oleh umur kehamilan yang kurang, BBLR dapat mengalami berbagai masalah seperti kesulitan bernafas. Pada umumnya perawatan BBLR menggunakan incubator, Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan bayi BBLR dengan resiko aspirasi di Ruang Perinatology RSUD Wangaya tahun 2018,. Jenis penelitian yang digunakan deskriptif dengan rancangan studi kasus terhadap sekurang-kurangnya dua subjek menggunakan studi dokumentasi dengan mengobservasi dokumen keperawatan pasien. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat kesamaan antara dua pasien bayi BBLR yang mengalami resiko aspirasi dalam pendokumentasian asuhan keperawatan di ruangan tetapi memiliki beberapa perbedaan dengan teori yang dijadikan acuan oleh peneliti. Hal ini menunjukkan bahwa pendokumentasian asuhan keperawatan dipengaruhi oleh teori yang dijadikan acuan oleh perawat di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya dan peneliti.

Kata kunci: asuhan keperawatan, bayi BBLR, resiko aspirasi

**DESCRIPTION OF NURSING BABY LBW RISK WITH  
ASPIRATIONS IN THE ROOM HOSPITAL  
PERINATOLOGY WANGAYA  
YEAR 2018**

**ABSTRACT**

*Infant Low Birth Weight (LBW) is a baby who at birth weighed less than 2500 grams. LBW is due to two causes growth retardation and is caused by the lack of gestation, low birth weight may experience a variety of problems such as difficulty in breathing. In general, use the LBW care incubator, This study aims to describe nursing care LBW infants with the risk of aspiration in the hospital room Wangaya Perinatology in 2018. This type of research is descriptive research with case study design to at Lack of nursing observed two documents in depth using documentary study by observing the patient nursing documents. The results showed that there are similarities between the two patients who experienced a low birth weight baby risk of aspiration in documentation of nursing care in the room but had some differences with the theories used as a reference by researchers. This indicates that the documentation of nursing care is influenced by the theory referred by nurses in hospitals Perinatology room Wangaya and researchers.*

*Keywords: nursing care, low birth weight babies, the risk of aspiration*

## **RINGKASAN PENELITIAN**

Gambaran Asuhan Keperawatan Bayi BBLR dengan Resiko Aspirasi di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya tahun 2018

Oleh: I Putu Gede Sulaksana Yoga Kumara (P07120015060)

Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) adalah bayi yang pada saat lahir beratnya kurang dari 2500 gram. BBLR disebabkan oleh dua penyebab yaitu retardasi pertumbuhan dan disebabkan oleh umur kehamilan yang kurang. BBLR selalu dikaitkan dengan status nutrisi, sosial ekonomi, infeksi intrauterin ketika bayi preterm dilahirkan (Sofiani & Asmara, 2014). BBLR dapat mengalami berbagai masalah seperti kesulitan bernafas. Pada umumnya perawatan BBLR menggunakan inkubator. (Sofiani & Asmara, 2014)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada pasien bayi BBLR dengan resiko aspirasi di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya tahun 2018. Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian deskriptif dengan rancangan studi kasus. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi dengan mengobservasi dua subjek menggunakan studi dokumentasi pada pasien bayi BBLR dengan resiko aspirasi. Waktu penelitian dilakukan pada tanggal 15 April sampai dengan 30 April 2018.

Hasil dari penelitian ini adalah sebagai berikut: kedua dokumen keperawatan terdapat kesamaan pendokumentasian pada bagian proses keperawatan yang meliputi pengkajian keperawatan, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai gambaran asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan resiko aspirasi peneliti mengalami beberapa hambatan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini. Demi kemajuan penelitian selanjutnya peneliti menyarankan kepada perawat dan pihak rumah sakit sebagai tim kesehatan yang paling sering berhubungan dengan pasien perlu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan terhadap acuan terkini sehingga mampu melakukan asuhan keperawatan secara komprehensif dan optimal pada bayi BBLR dengan resiko aspirasi. Selanjutnya kepada pihak institusi pendidikan terkait perlu



dilakukan penelitian lain yang memiliki desain serta metodologi penelitian yang berbeda agar didapatkan hasil yang lebih optimal pada hasil dan pembahasan pada asuhan keperawatan pasien bayi BBLR dengan resiko aspirasi. Terakhir kepada peneliti lainnya, diharapkan penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan pengembangan ilmu pengetahuan dan dijadikan sebagai dasar untuk penelitian selanjutnya mengenai asuhan keperawatan pada pasien bayi BBLR dengan resiko aspirasi.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas berkat asung kerta wara nugraha-Nya, penulis dapat menyelesaikan Penelitian yang berjudul “*Gambaran Asuhan Keperawatan Bayi BBLR dengan Resiko Aspirasi di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya Tahun 2018*” tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan.

Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Karya Tulis Ilmiah di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan.

Penelitian ini dapat terselesaikan bukanlah semata-mata atas usaha sendiri melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung dalam pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.
2. V.M. Endang S.P. Rahayu, S.Kp.,M.Pd selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada penulis.
3. Bapak I Ketut Labir, SST.,S.Kep.,NS.,M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, dan bimbingan serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

4. Bapak DR. Nyoman Ribek, S.Pd.,S.Kep.,Ners.,M.Pd. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Bapak dan Ibu pembimbing Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan sesuai dengan harapan.
6. Orang tua saya yang telah memberikan motivasi baik dari segi emosional dan finansial sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan sesuai dengan masalah.
7. Semua sahabat saya di kelas 3.2 D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar khususnya Dwi Arianta, Andika, Suartama, Chomang Sutrisna, Dian ,shurya Dharma Yuni yang telah memotivasi dan membantu dalam menyusun usulan penelitian ini.

Kemajuan senantiasa menyertai segala sisi kehidupan menuju ke arah yang lebih baik, karenanya kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk menjadi karya yang lebih baik lagi.

Denpasar,

Penulis

## DAFTAR ISI

|  | Halaman                             |
|--|-------------------------------------|
| KARYA TULIS ILMIAH .....   | i                                   |
| LEMBAR PERSETUJUAN .....   | ii                                  |
| KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:.....                            | iii                                 |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....                             | iv                                  |
| RINGKASAN PENELITIAN.....  | vii                                 |
| KATA PENGANTAR.....  | ix                                  |
| DAFTAR TABEL .....   | xiii                                |
| DAFTAR GAMBAR.....   | xiv                                 |
| DAFTAR SINGKATAN.....  | xv                                  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xvi                                 |
| BAB I.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| PENDAHULUAN.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| A. Latar Belakang .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| B. Rumusan Masalah .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| C. Tujuan Penelitian.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| D. Manfaat Penelitian .....                                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB II.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| TINJAUAN PUSTAKA .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| A. Resiko Aspirasi pada Bayi BBLR .....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1. Pengertian .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2. Faktor resiko (Tim Pokja SDKI DPP PPNI, 2016)...              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3. Kondisi klinis terkait (Tim Pokja SDKI DPP PPNI, 2016). ....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4. Penatalaksanaan.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| B. Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR dengan Resiko Aspirasi..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1. Pengkajian .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2. Diagnosa.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3. Rencana keperawatan .....                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4. Implementasi.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5. Evaluasi .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB III.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| KERANGKA KONSEP.....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| A. Kerangka Konsep.....                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| B. Definisi Operasional.....               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB IV.....                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| METODOLOGI KEPERAWATAN .....               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| A. Jenis Penelitian.....                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian.....        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| C. Subjek Studi Kasus.....                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| D. Fokus Studi .....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| F. Metode Analisa Data .....               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| G. Etika Studi Kasus.....                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB V.....                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN.....      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| A. Hasil Studi Kasus.....                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| B. Pembahasan.....                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| C. Keterbatasan .....                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB VI.....                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| PENUTUP .....                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| A. Kesimpulan.....                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| H. Saran.....                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| DAFTAR PUSTAKA .....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman                             |
|--|-------------------------------------|
| Table 1 Intervensi Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR dengan Resiko Aspirasi Di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya Tahun2018<br>.....            |                                     |
| <b>Error! Bookmark not defined.</b>  |                                     |
| Table 2 Definisi Operasional Gambaran Asuhan Keperawatan Bayi BBLR dengan Resiko Aspirasi di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya Tahun 2018..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Table 3 Pengkajian Asuhan Keperawatan Bayi BBLR di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya Tahun 2018  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Table 4 Diagnosa Asuhan Keperawatan Bayi BBLR di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya Tahun 2018 .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Table 5 Rencana Asuhan Keperawatan Bayi BBLR di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya Tahun 2018 .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Table 6 Implementasi Asuhan Keperawatan Bayi BBLR di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya Tahun 2018  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Table 7 Evaluasi Asuhan Keperawatan Bayi BBLR di Ruang Perinatologi RSUD Wagaya Tahun 2018 .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |



## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman                             |
|--|-------------------------------------|
| Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Bayi BBLR dengan Resiko Aspirasi di Ruang Perinatologi RSUD Wangaya Tahun 2018..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## DAFTAR SINGKATAN

---

|            |        |
|------------|--------|
| <b>amp</b> | :ampul |
|------------|--------|

---

|               |   |
|---------------|---|
| <b>ASI</b>    | :Air Susu Ibu                           |
| <b>BBLR</b>   | :Berat Badan Lahir Rendah               |
| <b>cth</b>    | :cochlear theae / sendok teh            |
| <b>DPP</b>    | :Dewan Pimpinan Pusat                   |
| <b>Hb</b>     | :Hemoglobin                             |
| <b>Hct</b>    | :Hematokrit                             |
| <b>IPD</b>    | : <i>Invasive Pneumococcal Disease</i>  |
| <b>ISPA</b>   | :Infeksi saluran pernapasan akut        |
| <b>IVFD</b>   | : <i>Intravenous Fluid Drip</i>         |
| <b>K/P</b>    | :Kalau perlu                            |
| <b>Plt</b>    | :Platelet                               |
| <b>Pokja</b>  | :Kelompok Kerja                         |
| <b>PPNI</b>   | :Persatuan Perawat Nasional Indonesia   |
| <b>RSUD</b>   | :Rumah Sakit Umum Daerah                |
| <b>SDKI</b>   | :Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia |
| <b>tpm</b>    | :Tetesan per menit                      |
| <b>Unicef</b> | : <i>United Nations Children's Fund</i> |
| <b>Wbc</b>    | : <i>White blood cell</i>               |
| <b>WHO</b>    | : <i>World Health Organization</i>      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | Halaman                             |
|--|-------------------------------------|
| Lampiran 1 Rencana Jadwal Kegiatan Penelitian .  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Lampiran 2 Perencanaan Pendanaan Penelitian .... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Lampiran 3 <i>Informed Consent</i> .....         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Lampiran 4 Form Pengumpulan Data.....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |