

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI BBLR
DENGAN HIPOTERMIA DI RUANG NICU
RSUD WANGAYA TAHUN 2018



OLEH :
NI PUTU DIAH ANGGRENI PUTRI
P07120015080

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2018

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI BBLR
DENGAN HIPOTERMIA DI RUANG NICU
RSUD WANGAYA TAHUN 2018**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jurusan Keperawatan**

oleh :

NI PUTU DIAH ANGGRENI PUTRI
NIM. PO7120015080

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

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI BBLR
DENGAN HIPOTERMIA DI RUANG NICU
RSUD WANGAYA TAHUN 2018**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :

NLK Sulisnadewi, M. Kep. Ns. Sp. Kep. An
NIP. 197406221998032001

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

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



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

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:




GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI BBLR
DENGAN HIPOTERMIA DI RUANG NICU
RSUD WANGAYA TAHUN 2018

TELAH DIUJIKAN DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI :


TANGGAL :

TIM PEMBAHAS/PENGUJI

1. Ns. Ida Lfni Sipahutar, S.Kep., M.Kep. (Ketua) 
NIP. 196712261990032002
2. DR. Ns. Nyoman Ribek, S.Pd.M.Pd. (Anggota 1) 
NIP. 196106061988031002
3. NLK Sulisnadewi, M.Kep. Ns. Sp. Kep. An (Anggota 2) 
NIP. 197406221998032001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR




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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Diah Anggreni Putri
NIM : P07120015080
Program Studi : DIII Keperawatan
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2017
Alamat : Br. Keranjung, Sembung, Mengwi, Badung

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. **Tugas Akhir dengan judul** Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR Dengan Hipotermia 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, Februari 2018

Yang membuat pernyataan



Ni Putu Diah Anggreni Putri

NIM. P07120015080

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI BBLR DENGAN
HIPOTERMIA DI RUANG NICU RSUD WANGAYA
TAHUN 2018**

ABSTRAK

Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) adalah bayi dengan berat lahir kurang dari 2500 gram tanpa memandang masa gestasi. Masalah utama yang sering muncul pada bayi BBLR adalah hipotermia. Hipotermia adalah penurunan suhu tubuh di bawah 36,5⁰C. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan hipotermia di Ruang NICU RSUD Wangaya. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan design studi kasus yang dilaksanakan pada bulan April 2018. Subjek yang digunakan adalah 2 orang yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Instrumen yang digunakan adalah pedoman observasi partisipan dan dokumentasi. Hasil yang didapat meliputi pengkajian dari subjek 1 dan 2 yang diteliti terdapat perbedaan pada data mayor dan minor tidak semua muncul sesuai dengan acuan teori yang digunakan peneliti. Diagnosa dari subjek 1 dan 2 terdapat pebedaan dengan acuan teori. Intervensi keperawatan dari subjek 1 dan 2 terdapat beberapa perbedaan. Implementasi keperawatan dari subjek 1 dan 2 yang diteliti terdapat perbedaan dengan acuan teori, terlihat pada implementasi yang dilakukan perawat lebih sedikit jumlahnya dibandingkan dengan acuan teori. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan pengembangan ilmu pengetahuan di bidang keperawatan baik bagi Institusi Politeknik Kemenkes Denpasar dan kepada pihak RSUD Wangaya.

Kata kunci : BBLR; Hipotermia: Asuhan Keperawatan

**DESCRIPTION OF NURSING INFECTIONS IN BABY BABY WITH
HYPOTHERMIA IN NICU ROOM WARLD RSUD**

IN 2018

ABSTRAK

Low Birth Weight (LBW) is an infant weighing less than 2500 grams regardless of gestation. The main problem that often arises in LBW infants is hypothermia. Hypothermia is a decrease in body temperature below 36.50C. The purpose of this study was to find out the description of nursing care in LBW infants with hypothermia in NICU Room of Wangaya Hospital. The research method used is descriptive research with case study design conducted in April 2018. Subjects used are 2 people who meet the criteria of inclusion and exclusion. Instruments used are guidelines for participant observation and documentation. The results obtained include the assessment of subjects 1 and 2 under study, there are differences in the major and minor data not all appear in accordance with theoretical reference used by researchers. The diagnosis of subjects 1 and 2 is differentiated by theoretical reference. Nursing interventions of subjects 1 and 2 have some differences. Implementation of nursing from subjects 1 and 2 under study there are differences with theoretical reference, seen in the implementation of the nurse conducted fewer than the reference theory. This research is expected to be used as material of science development in nursing field for Polytechnic Institution of Kemenkes Denpasar and to Wangaya Hospital.

Keywords : LBW; Hypothermia; Nursing care

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan pada Bayi BBLR dengan Hipotermia di Ruang NICU RSUD Wangaya Tahun 2018

Oleh : Ni Putu Diah Anggreni Putri (P071200150800)

BBLR adalah bayi dengan berat lahir kurang dari 2500 gram tanpa memandang masa gestasi. *World Health Organization* (WHO) sejak tahun 1961 menyatakan bahwa semua bayi baru lahir yang berat badannya kurang atau sama dengan 2500 gram (Dian Alya, 2014). Menurut data (UNICEF, 2009), angka kelahiran BBLR di dunia mencapai 14%. Negara-negara berkembang menduduki angka kelahiran BBLR hingga 15%, sedangkan negara-negara industri maju mempunyai angka kejadian BBLR 7%. (Dian Alya, 2014). Angka kejadian di Indonesia sangat bervariasi antara satu daerah dengan daerah lain, yaitu berkisar antara 9%-30%, hasil studi di 7 daerah diperoleh angka BBLR dengan rentang 2.1%-17,2%.

Bayi premature/bayi berat lahir rendah secara umum belum mempunyai kematangan dalam sistem pertahanan tubuh untuk beradaptasi dengan lingkungan. Bayi prematur yang mempunyai berat lahir rendah cenderung mengalami hipotermi. (Wahyuni Dwi, 2017). Hipotermi terjadi apabila suhu tubuh di bawah 36,5⁰C. (Moewardi & Pramawati, 2017). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Asuhan Keperawatan pada Bayi BBLR dengan Hipotermia di Ruang NICU RSUD Wangaya Tahun 2018. Metode yang digunakan peneliti adalah menggunakan penelitian deskriptif dengan desain studi kasus yang dilaksanakan pada bulan April 2018. Instrumen pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah pedoman observasi dokumentasi. Pedoman observasi

dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data dari pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi, dan evaluasi asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan hipotermia.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan pada pengkajian keperawatan pada subjek 1 dan 2 hampir semua terdapat kesamaan. Pengkajian pada hasil studi kasus dengan teori yang digunakan oleh peneliti terdapat perbedaan. Perbedaan ini terdapat pada data mayor dan minor yang muncul pada subjek 1 dan subjek 2 dalam pengkajian tidak semua muncul sesuai teori acuan. Diagnosa keperawatan pada dokumen subjek 1 dan subjek 2 terdapat kesamaan karena diagnosa yang ditegakkan sama. Dibandingkan dengan teori yang dijadikan sebagai acuan oleh peneliti dengan acuan yang digunakan oleh perawat di Ruang NICU RSUD Wangaya untuk merumuskan diagnosa keperawatan terdapat perbedaan. Intervensi yang didokumentasikan pada subjek 1 dan 2 terdapat kesamaan karena diagnosa keperawatan yang ditegakkan sama. Dibandingkan dengan teori yang dijadikan sebagai acuan dengan hasil studi kasus intervensi yang digunakan oleh perawat ruangan sesuai dengan acuan teori. Namun intervensi yang digunakan oleh perawat di ruangan hanya ada 4 intervensi, sedangkan intervensi di acuan teori yang digunakan oleh peneliti terdapat 19 intervensi keperawatan. Implementasi yang digunakan oleh perawat di ruangan lebih sedikit dibandingkan dengan acuan teori yang digunakan oleh peneliti. Evaluasi keperawatan pada subjek 1 dan subjek 2 sudah sesuai dengan acuan teori yang digunakan oleh peneliti. Selain itu, evaluasi keperawatan sudah sesuai dengan kriteria hasil yang telah ditentukan sebelumnya.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti berharap agar penelitian ini dapat digunakan baik Institusi Politeknik Kemenkes Denpasar sebagai bahan dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang keperawatan khususnya keperawatan anak serta diharapkan kedepannya menggunakan metodologi penelitian yang

berbeda agar didapatkan hasil yang optimal. Kepada pihak rumah sakit khususnya perawat sebagai tim kesehatan yang paling sering berhubungan dengan pasien diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan terhadap acuan terkini sehingga mampu melakukan asuhan

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan Usulan Penelitian dengan judul **“Gambaran Asuhan Keperawatann Pada Bayi BBLR Dengan Hipotermia di Ruang NICU RSUD Wangaya”** tepat waktu dan sesuai dengan harapan.Usulan Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.

Usulan penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha penulis sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH, selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan D-III keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Ibu V. M Endang S. P Rahayu, SKp.,M.Pd, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes 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 peneliti.
3. Bapak I Made Mertha, S.Kp.,M.Kep, selaku Ketua Kaprodi D-III yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti.

4. Ibu NLK Sulisnadewi, M. Kep. Ns. Sp. Kep. An, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan koreksi penulisan dalam menyelesaikan Usulan Penelitian ini.
5. Bpk I Ketut Labir, SST. S. Kep. Ns. M. Kes., selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Usulan Penelitian ini.
6. Mahasiswa angkatan XXIX DIII Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukan dan dorongan kepada penulis
7. Orang tua serta keluarga penulis yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Usulan Penelitian ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan usulan peneliti ini.

Denpasar, Mei 2018

Penulis

DAFTAR ISI

USULAN PENELITIAN.....	i
USULAN PENELITIAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Studi Kasus.....	5
1. Tujuan umum studi kasus.....	5
2. Tujuan khusus studi kasus.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
1. Manfaat teoritis.....	6
2. Manfaat praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Hipotermia Pada Bayi BBLR.....	7
1. Pengertian hipotermia pada bayi BBLR.....	7
2. Penyebab hipotermia pada bayi BBLR.....	8
3. Gejala dan tanda mayor pada bayi BBLR.....	8
4. Klasifikasi hipotermia pada bayi BBLR.....	8
5. Komplikasi hipotermia pada bayi BBLR.....	9
6. Penanganan hipotermia pada bayi BBLR.....	10

B. Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR Dengan Hipotermia.....	11
1. Pengkajian.....	11
2. Diagnosa.....	14
3. Intervensi.....	15
4. Implementasi.....	17
5. Evaluasi.....	18
BAB III KERANGKA KONSEP.....	19
A. Kerangka Konsep.....	19
B. Definisi Operasional.....	20
BAB IV METODE PENELITIAN.....	21
A. Design Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
C. Subjek Studi Kasus.....	22
1. Kriteria inklusi.....	22
2. Kriteria eksklusi.....	22
D. Fokus Studi.....	22
E. Metode Pengumpulan Data.....	23
F. Metode Analisa Data.....	23
1. Pengumpulan data.....	23
2. Mereduksi data.....	23
3. Penyajian data.....	23
4. Kesimpulan.....	23
G. Etika Penelitian.....	24
1. Informed consent.....	24
2. Anonimity.....	24
3. Confidentiality.....	25
BAB V HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN.....	26

A. Hasil Studi Kasus.....	26
1. Pengkajian.....	26
2. Diagnosa keperawatan.....	27
3. Rencana keperawatan.....	28
4. Implementasi keperawatan.....	30
5. Evaluasi.....	31
B. Pembahasan.....	32
1. Pengkajian.....	32
2. Diagnosa keperawatan.....	33
3. Intervensi kperawatan.....	35
4. Implementasi keperawatan.....	38
5. Evaluasi.....	40
C. Keterbatasan.....	41
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Simpulan.....	42
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Definisi Operasional Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR Dengan Hipotermia Di Ruang NICU RSUD Wangaya Tahun 2018.....	20
Tabel 2 Pengkajian pada Bayi BBLR Di Ruang NICU RSUD Wangaya Tahun 2018.....	26
Tabel 3 Diagnosa Keperawatan pada Bayi BBLR Di Ruang NICU RSUD Wangaya Tahun 2018.....	27
Tabel 4 Rencana Keperawatan pada Bayi BBLR Di Ruang NICU RSUD Wangaya Tahun 2018.....	28
Tabel 5 Implementasi Keperawatan pada Bayi BBLR Di Ruang NICU RSUD Wangaya Tahun 2018.....	30
Tabel 3 Evaluasi pada Bayi BBLR Di Ruang NICU RSUD Wangaya Tahun 2018.....	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR Dengan Hipotermia Di Ruang NICU RSUD Wangaya Tahun 2018.....	21