

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI
BBLR DENGAN HIPOTERMIA DI RUANG
BAKUNG RSUD TABANAN
TAHUN 2020**



**Oleh :
IGEDE BENI ARTA
NIM. P07120017196**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI
BBLR DENGAN HIPOTERMIA DI RUANG
BAKUNG RSUD TABANAN
TAHUN 2020**

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

Oleh :

**I GEDE BENI ARTA
NIM. P07120017196**

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

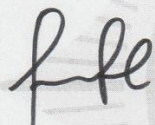
LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI
BBLR DENGAN HIPOTERMIA DI RUANG
BAKUNG RSUD TABANAN
TAHUN 2020**

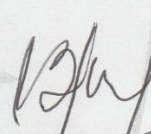
TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Ida Erni Sipahutar, S.Kep.,Ns.,M.Kep.
NIP. 196712261990032002

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



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

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI
BBLR DENGAN HIPOTERMIA DI RUANG
BAKUNG RSUD TABANAN
TAHUN 2020**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : JUMAT

TANGGAL : 29 MEI 2020

TIM PENGUJI

1 I Ketut Labir, SST., S. Kep., Ns., M. Kes
NIP. 1963312251988021001

(Ketua)

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

(anggota)

2. NLP. Yunianti SC, S.Kep.,Ns.,M.Pd.
NIP. 196906211994032002

(Anggota)

MENGETAHUI:

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



**S. DPG Rutra Yasa, S.Kp.M.Kep.Sp.MB
NIP.197 108141994021 001**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Gede Beni Arta

NIM : P07120017196

Program Studi : DIII Keperawatan

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2020

Alamat : Br.Serampingan Kaja, Ds.Megati, Kec.Selemadeg Timur,
Kab.Tabanan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan pada Bayi BBLR Dengan Hipotermia di Ruang Bakung RSUD Tabanan 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, 29 Mei 2020

Yang membuat pernyataan



I Gede Beni Arta

NIM. P07120017196

**DESCRIPTION OF NURSING CARE IN BABY LBW
WITH HYPOTHERMIA IN THE BAKUNG
ROOM TABANAN REGIONAL HOSPITAL
2020**

ABSTRACT

Low birth weight is a baby born weighing less than 2500 grams. According to WHO, 15% to 20% of all birth rates worldwide are LBW, representing more than 20 million births per year. If LBW is not treated immediately it can cause death. The purpose of this study was to determine the description of nursing care in LBW infants with hypothermia in the Bakung Hospital of Tabanan. The research method used is descriptive research with case study design. The subjects used were 2 people who met the inclusion and exclusion criteria. The instrument used was participant observation and documentation guidelines. The results obtained in subject 1 cold palpable skin, body temperature 36°C, body weight 2200 grams, increased oxygen consumption, tachycardia, memorata skin while in subject 2 cold palpable skin, body temperature 35.8°C, body weight 2000 grams, oxygen consumption increased, kisses memorata. Diagnoses from subjects 1 and 2 are body temperature imbalances. Nursing interventions from subjects 1 and 2 stable body temperature Implementation carried out in accordance with the interventions that have been formulated. Evaluation using the SOAP method. The results of the research that have been carried out are differences in each nursing process which consists of assessment, diagnosis, planning, implementation, and evaluation with the theory used by researchers. This research is expected to be used as a foundation and be applied in providing nursing care.

Keywords: LWB, hypothermia, nursing care

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI
BBLR DENGAN HIPOTERMIA DI RUANG BAKUNG
RSUD TABANAN TAHUN 2020**

ABSTRAK

Berat badan lahir rendah merupakan bayi yang lahir dengan berat kurang dari 2500 gram. Menurut WHO bahwa 15% hingga 20% dari semua angka kelahiran di seluruh dunia adalah BBLR yang mewakili lebih dari 20 juta kelahiran per tahun. Jika BBLR tidak segera ditangani maka bisa menyebabkan kematian. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan hipotermia di ruang Bakung RSUD Tabanan. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan design studi kasus. Subjek yang digunakan adalah 2 orang yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklus. Instrumen yang digunakan adalah pedoman observasi partisipan dan dokumentasi. Hasil yang didapat pada subjek 1 kulit teraba dingin, suhu tubuh 36°C, berat badan 2200 gram, konsumsi oksigen meningkat, takikardi, kulit memurata sedangkan pada subjek 2 kulit teraba dingin, suhu tubuh 35,8°C, berat badan 2000 gram, konsumsi oksigen meningkat, kuit memurata. Diagnosa dari subjek 1 dan 2 yaitu ketidakseimbangan suhu tubuh. Intervensi keperawatan dari subjek 1 dan 2 suhu tubuh stabil Implementasi yang dilakukan sesuai dengan intervensi yang telah dirumuskan. Evaluasi menggunakan metode SOAP. Hasil penelitian yang telah dilakukan adanya perbedaan dalam setiap proses keperawatan yang terdiri dari pengkajian, diagnose, perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi dengan teori yang digunakan oleh peneliti. Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan landasan dan diterapkan dalam memberikan asuhan keperawatan

Kata kunci: BBLR, Hipotermia, asuhan keperawatan

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan penelitia Pada Bayi BBLR Dengan Hipotermia Di Ruang
Bakung RSUD Tabanan Tahun 2020

Oleh : I Gede Beni Arta (P07120017196)

Studi kasus dilakukan pada 2 dokumentasi pasien pada tanggal 06 sampai 09 april 2020 yang diperoleh dari data lampiran Karya Tulis Ilmiah atas nama Ni Putu Diah Anggreni Putri dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR dengan Hipotermia Di ruang NICU RSUD Wangaya melalui situs website repository Poltekkes Denpasar mengenai bayi BBLR dengan Hipotermia. Berat badan lahir rendah (BBLR) didefinisikan oleh WHO sebagai berat lahir kurang dari 2500 gram. berat badan lahir rendah selalu menjadi masalah kesehatan masyarakat yang signifikan secara global dan dikaitkan dengan serangkaian konsekuensi jangka pendek dan jangka panjang. menurut WHO diperkirakan bahwa 15% hingga 20% dari semua angka kelahiran di seluruh dunia adalah BBLR yang mewakili lebih dari 20 juta kelahiran per tahun (World Health Organization, 2012). Kelahiran bayi baru lahir rendah (BBLR) di Indonesia pada tahun 2018 mencapai angka hingga 6,2% angka ini mengalami kenaikan dari tahun 2013 yang hanya sebesar 5,7%. Provinsi yang mengalami persentase kelahiran Berat badan lahir rendah (BBLR) tertinggi adalah Sulawesi tengah yang mencapai 8,9% sedangkan Provinsi dengan persentase berat badan lahir rendah (BBLR) terendah adalah jambi yang hanya sebesar 2,6%, sedangkan Provinsi Bali mendapatkan peringkat sembilan terendah dari 34 provinsi yaitu sebesar 4,9% (Kementerian Kesehatan RI, 2018).

Bayi berat badan lahir rendah (BBLR) sangat rentan mengalami peningkatan kehilangan panas dan ketidakmampuan mempertahankan suhu pada tubuh bayi disebabkan karena pada tubuh bayi sumber panas masih sedikit atau kemungkinan belum terbentuk sehingga kemungkinan terjadi komplikasi hipotermia menyebabkan banyak bayi BBLR mengalami hipotermia (Hikmah, 2016). Bayi dikategorikan hipotermi jika suhu rektal di bawah 35°C, tetapi di dalam prakteknya suhu yang lebih rendah dari 36°C sudah mulai memerlukan

perhatian khusus dan pelaksanaan prosedur untuk mempertahankan panas tubuh agar bayi tidak mengalami hipotermia. (Syafriada Hanum, Oswati Hasanah, 2012). Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan hipotermia di ruang Bakung RSUD Tabanan. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan design studi kasus yang dilaksanakan pada bulan April. Subjek yang digunakan adalah 2 orang yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklus. Instrumen yang digunakan adalah pedoman observasi partisipan dan dokumentasi. Pedoman observasi dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data dari pengkajian, diagnose, intervensi, implementasi, evaluasi asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan hipotermia.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan pada pengkajian keperawatan pada subjek 1 dan subjek 2 hampir semua terdapat persamaan. 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 Bakung RSUD Tabanan 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 dilakukan peneliti berharap adanya pembaharuan dan sosialisasi terkait pengaplikasian standar asuhan keperawatan

agar adanya persamaan bahasa seiring dengan berkembangnya ilmu keperawatan terbaru dengan menggunakan standar acuan SDKI, SLKI, dan SIKI yang berlaku di Indonesia. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai data dasar untuk penelitian selanjutnya dan penelitian ini dapat dikembangkan dengan teori-teori terbaru didukung oleh jurnal penelitian.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah judul **“Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR Dengan Hipotermia Di Ruang Bakung RSUD Tabanan Tahun 2020”** tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa, Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehubungan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak 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. Bapak I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep.Sp.MB. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan masukan, pengetahuan, bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Bapak I Made Sukarja, S. Kep.,Ns.M.Kep. selaku Ketua Program Studi D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan masukan, pengetahuan, bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
4. Ibu Ni Luh Putu Yuniarti Suntari, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Ibu Ida Erni Sipahutar, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen yang telah terlibat dalam pengajaran pengantar riset keperawatan yang telah memberikan ilmunya kepada kami, sehingga peneliti dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
7. Mahasiswa angkatan XXXII DIII Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan semangat dan masukan pada peneliti.
8. Orang tua, adik dan kerabat peneliti yang telah memberikan dukungan baik dari segi emosional dan finansial sehingga penyusun Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan sesuai harapan.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Penulisan usulan penelitian ini masih jauh dari sempurna mengingat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang penulis miliki karena itu segala saran dan kritik dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan usulan penelitian ini. Akhirnya penulis berharap semoga usulan penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Denpasar, 2020

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	i
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Praktis.....	5
2. Manfaat Teoritis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7

A. Hipotermi Pada Bayi BBLR	7
1. Pengertian Hipotermia Pada Bayi BBLR	7
2. Penyebab	7
Menurut (PPNI, 2016) Penyebab hipotermia yaitu:	7
3. Mekanisme kehilangan panas	8
4. Gejala dan tanda mayor	9
Menurut (PPNI, 2016) gejala dan tanda mayor hipotermia yaitu:	9
5. Klasifikasi hipotermia	9
6. Komplikasi	10
7. Penanganan serta Pencegahan Hipotermia	11
B. Asuhan keperawatan Pada Bayi BBLR Dengan Hipotermia	12
1. Pengkajian	12
2. Diagnosa Keperawatan	14
3. Intervensi Keperawatan	15
4. Implementasi	17
5. Evaluasi	17
BAB III KERANGKA KONSEP	19
A. Kerangka Konsep	19
Etiologi	19
B. Definisi Operasional Variabel	20
BAB IV METODE PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian	21
C. Subjek Study Kasus	22
1. Kriteria Inklusi	22
2. Kriteria Eklusi	22

D. Fokus Studi	22
E. Metode Pengumpulan Data	233
1. Jenis Data	233
2. Cara Pengumpulan Data	23
3. Instrumen Pengumpulan data	244
F. Metode Analisa Data	244
1. Pengumpulan Data.	245
2. Mereduksi Data.	255
3. Penyajian Data.....	25
4. Kesimpulan.....	255
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Hasil Studi Dokumentasi	26
1. Pengkajian	26
2. Diagnosa Keperawatan	27
3. Intervensi.....	29
4. Implementasi.....	29
5. Evaluasi Keperawatan	30
B. Pembahasan	30
1. Pengkajian	31
2. Diagnosa.....	32
3. Intervensi.....	34.
4. Implementasi.....	36
5. Evaluasi.....	37
C. Keterbatasan	39
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	40

A. Simpulan	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Gejala dan Tanda Mayor.....	9
Tabel 2 Gejala dan Tanda Monor	8
Tabel 3 Diagnose Keperawatan Hipotermia.....	14
Tabel 4 Definisi Operasional Asuhan Keperawtan pada bayi BBLR dengan Hipotermia di Ruang Bakung RSUD Tabanan.....	20
Tabel 5 Pengkajian Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR di Ruang Bakung RSUD Tabanan.....	29
Tabel 6 Diagnosa Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR di Ruang Bakung RSUD Tabanan.....	30
Tabel 7 Rencana Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR di Ruang Bakung RSUD Tabanan.....	31
Tabel 8 Implementasi Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR di Ruang Bakung RSUD Tabanan.....	32
Tabel 9 Evaluasi Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR di Ruang Bakung RSUD Tabanan.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Bayi BBLR Dengan Hipotermia di ruang abkung RSUD Tabanan Tahun 202019

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Rencana Kegiatan Penulisan Karya Tulis
- Lampiran 2 Rencana Anggaran Biaya Penelitian Gambaran Asuhan Keperawatan
Pada Bayi BBLR Dengan Hipotermia
- Lampiran 3 Lembar Observasi