

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. W.M DENGAN
BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)
DI RUANG PERINATAL RSUD ENDE



OLEH
NAMA : IMELDA YULIANI MILI
NIM : PO5303202220013

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN ENDE
2024/2025

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. W.M DENGAN
BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR) DI RUANG
PERINATAL RSUD ENDE 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program
Pendidikan Diploma III Keperawatan pada Program Studi Keperawatan
Ende**



OLEH :

**IMELDA YULIANI MILI
NIM: PO5303202220013**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN ENDE
TAHUN 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

3

LEMBAR PENGESAHAN

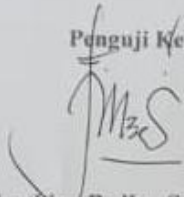
KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. W.M DENGAN
BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)
DI RUANG PERINATAL RSUD ENDE

OLEH

IMELDA YULIANI MILI
NIM : PO5303202220013

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diujikan Dan Dipertanggungjawabkan pada
tanggal 20 Mei 2025

Penguji Ketua



Martha Bedho, S.ST., M.Kes
NIP. 196006271985032001

Penguji Anggota



Dr. Sisilia Leny Cahyani, S.Kep., Ns., MSc
NIP. 197401132002122001

Disahkan oleh:

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Ende



Aris Wawomeo, M.Kep., Ns., Sp.Kep.Kom
NIP. 196601141991021001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imelda Yuliani Mili
Nim : PO 5303202220013
Program Studi : D-III Keperawatan Ende
Judul Karya Tulis : **ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny.
W.M DENGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH
(BBLR) DI RUANG PERINATAL RSUD ENDE**

Menyampaikan atas kebenaran bahwa Karya Tulis Ilmiah yang disusun ini merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak melakukan pengambilan karya ataupun gagasan orang lain yang dibenarkan sebagai karya dan gagasan saya sendiri.

Andaikata jika ditemukan bahwa Karya Tulis Ilmiah saya ini merupakan hasil salinan dari karya lain dan saya bersedia menyetujui atas sanksi dari perbuatan tersebut.

Ende, 15 Mei 2025
Penulis,



Imelda Yuliani Mili
NIM : PO5303202220013

LEMBAR PERSETUJUAN

2

LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. W.M DENGAN
BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)
DI RUANG PERINATAL RSUD ENDE

OLEH

IMELDA YULIANI MILI
NIM : PO5303202220013

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diperiksa dan Disetujui
Oleh Pembimbing untuk Diujikan

Ende, 15 Mei 2025

Pembimbing



Dr. Sisilia Leny Cahyani, S.Kep.,Ns.,MSc
NIP. 197401132002122001

Disahkan oleh:

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Ende



Aris Wawomeo, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.Kom
NIP. 196601141991021001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan kasih-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Bayi Ny. W.M Dengan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di Ruang Perinatal RSUD Ende” dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan DIII Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.

Penulis banyak menerima masukan serta dukungan dari berbagai pihak dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, maka dari itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Irfan, S.KM., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Bapak Aris Wawomeo, M.Kep., Ns., Sp.Kep. Kom, sebagai Ketua Program Studi DIII Keperawatan Ende yang telah memberikan keleluasaan pada penulis untuk menuntut ilmu pengetahuan di lembaga ini.
3. Ibu Dr. Sisilia Leny Cahyani, S.Kep., Ns. MSc, sebagai dosen pembimbing yang telah menyempatkan waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Marthina Bedho, S.ST.,M.Kes sebagai ketua penguji yang telah menyempatkan waktunya untuk menguji penulis dan memberikan pengarahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Para dosen dan tenaga kependidikan Program Studi DIII Keperawatan Ende

6. Rasa syukur dan terimakasih yang mendalam penulis haturkan kepada kedua orang tua, Bapak Yohanes Husen Mili dan Lusia Lani dan kakak Nona Mili dan Arifin Yunus, Dewi Mili dan Yohanes Seto dan Fat Mili serta ponakan Fabregas Dahlan, Alya Mili dan Marsya Seto atas segala cinta, kasih sayang, dukungan dan doa yang tidak pernah putus selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Sahabat yang selalu siap menemani dan mendengar keluh kesah penulis, Fitriani Daud, Sonyatalia Pega, Natalia Wea, Fridolin Kengo, Sindi Putri, Lely wara, Bela Dhiki.
8. Teman-teman seangkatan 2022 Program Studi DIII Keperawatan Ende yang senantiasa mensupport penulis selama mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan arahan dan perbaikan yang bersifat membangun demi menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata penulis mengutarakan banyak terimakasih dan berharap agar Karya Tulis Ilmiah ini bisa berguna bagi para pembaca.

Ende, 15 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDULi

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISANii

LEMBAR PERSETUJUANiii

LEMBAR PENGESAHAN.....ii

KATA PENGANTAR.....iv

DAFTAR ISIvi

DAFTAR TABELxii

DAFTAR GAMBAR.....xiii

BAB I PENDAHULUANError! Bookmark not defined.

A. Latar Belakang.....Error! Bookmark not defined.

B. Rumusan Masalah.....Error! Bookmark not defined.

C. TujuanError! Bookmark not defined.

D. Manfaat Studi KasusError! Bookmark not defined.

BAB II TINJAUAN TEORITISError! Bookmark not defined.

A. Konsep Dasar TeoriError! Bookmark not defined.

1. Konsep Bayi.....Error! Bookmark not defined.

a. Pengertian BayiError! Bookmark not defined.

b. Pengertian PertumbuhanError! Bookmark not defined.

c. Pengertian Perkembangan.....Error! Bookmark not defined.

d. Faktor Yang Mempengaruhi Tumbuh KembangError! Bookmark

not defined.

e. Tahapan Tumbuh Kembang	Error! Bookmark not defined.
f. Pertumbuhan fisik dalam Kg	Error! Bookmark not defined.
g. Pertumbuhan Tinggi Dalam cm	Error! Bookmark not defined.
2. Konsep Dasar Bayi Berat Lahir Rendah .	Error! Bookmark not defined.
a. Pengertian BBLR.....	Error! Bookmark not defined.
b. Klasifikasi BBLR	Error! Bookmark not defined.
c. Etiologi.....	Error! Bookmark not defined.
d. Patofisiologi	Error! Bookmark not defined.
e. Pathway.....	Error! Bookmark not defined.
f. Manifestasi klinik	Error! Bookmark not defined.
g. Pemeriksaan fisik.....	Error! Bookmark not defined.
h. Pemeriksaan diagnostik	Error! Bookmark not defined.
i. Komplikasi	Error! Bookmark not defined.
j. Pencegahan.....	Error! Bookmark not defined.
k. Penatalaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
a. Pengkajian.....	Error! Bookmark not defined.
b. Diagnosa keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
c. Intervensi/Perencanaan Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
d. Implementasi.....	Error! Bookmark not defined.
e. Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB III</u> METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.

B. Subyek Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
C. Batasan Istilah.....	Error! Bookmark not defined.
D. Lokasi Dan Waktu Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
E. Prosedur Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
F. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Instrumen Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
H. Keabsahan Data	Error! Bookmark not defined.
I. Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
1. Gambaran Umum Lokasi Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
2. Pengkajian Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
3. Diagnosa Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4. Intervensi Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
5. Implementasi Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
6. Evaluasi Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
7. Catatan Perkembangan	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Analisa Data..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.1 Hasi Pemeriksaan Darah Tanggal 26 Januari 2025.....**Error! Bookmark not defined.**

Table 4.2. Therapy Pengobatan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.3. Analisa Data..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.4 Catatan Perkembangan **Error! Bookmark not defined.**

TABEL GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway (Sari. T. M. dkk.2023). **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7.....	166

ABSTRAK

Asuhan Keperawatan Pada Bayi Ny. W.M Dengan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di Ruang Perinatal RSUD Ende

Imelda Yuliani Mili ⁽¹⁾, Dr. Sisilia Leny Cahyani ⁽²⁾, Martina Bedho ⁽²⁾

1) Mahasiswa Program Studi DIII Keperawatan Ende

2) Dosen Program Studi DIII Keperawatan Ende

miliyuli62@gmail.com

Latar Belakang : Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) ialah bayi baru lahir yang berat badan lahir pada saat kelahiran kurang dari 2500 gram. Kasus BBLR di Kabupaten Ende juga mengalami peningkatan dari 14,25% di tahun 2022 menjadi 19,11% pada tahun 2023 (Dinkes Kabupaten Ende 2024). **Tujuan** dari studi kasus ini untuk melakukan asuhan keperawatan pada Bayi Ny. W.M dengan BBLR serta dapat menganalisa kesenjangan antara teori dan kasus nyata. **Metode** penelitian yang digunakan ialah studi kasus dengan lokasi penelitian di RSUD Ende pada tanggal 28-30 Januari pada Bayi Ny. W.M dengan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR). **Hasil studi kasus** pada Bayi Ny. W.M ditemukan data pasien berusia 2 hari, berat badan 1.800 gram, terpasang O2 CPAP Babel FIO 35% 8 lpm, reflek menghisap dan menelan lemah, reflek menggenggam belum kuat, ibu pasien merasa cemas dengan keadaan bayinya karena dirawat terpisah, ibu pasien tampak cemas. Masalah keperawatan yang muncul yaitu hipotermia, pola napas tidak efektif, risiko hipovolemi, risiko infeksi, defisit nutrisi, ansietas. Intervensi keperawatan dilakukan berdasarkan masalah keperawatan. Implementasi dilakukan selama 3 hari dan hasil evaluasi yaitu hipotermia sebagian teratasi, pola napas tidak efektif sebagian teratasi, risiko hipovolemi tidak terjadi, risiko infeksi tidak terjadi, defisit nutrisi belum teratasi dan ansietas sebagian teratasi.

Kesimpulan dari studi kasus ini ialah masalah pada Bayi Ny. W.M sebagian teratasi, saran untuk keluarga pasien khususnya ibu pasien adalah harus mengetahui cara perawatan bayi dengan BBLR dan keluarga juga harus berperan secara aktif dalam mendukung proses penyembuhan bayi tersebut.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan; Bayi Berat Lahir Rendah

Kepustakaan : 21 buah

Tahun : 2017, 2018, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024

ABSTRACT

Nursing Care For Infant Mrs. W.M With Low Birth Weight (LBW) In Perinatal Ward Of Ende Hospitals

Imelda Yuliani Mili ⁽¹⁾, Dr. Sisilia Leny Cahyani ⁽²⁾, Martina Bedho ⁽³⁾

1) Student of the DIII Nursing Program Ende

2) Lecturer of the DIII Nursing Study Program Ende

miliyuli62@gmail.com

Background: Low Birth Weight Infants (LBWI) are newborns with a birth weight of less than 2500 grams at the time of birth. The incidence of LBWI in Ende Regency has also increased from 14.25% in 2022 to 19.11% in 2023 (Ende Regency Health Office 2024). **The purpose of this case study** is to provide nursing care to Baby Ms. W.M with Low Birth Weight (LBW) and to analyze the gap between theory and real cases. **The research method** used is a case study with the research location at Ende Regional General Hospital on January 28-30 for Baby Ms. W.M with Low Birth Weight (LBW). **The case study results** for Baby Ms. W.M found patient data: 2 days old, weight 1,800 grams, on O2 CPAP Babel FIO 35% 8 lpm, weak sucking and swallowing reflexes, grip reflex not yet strong, the patient's mother feels anxious about her baby's condition because they are being treated separately, the patient's mother appears anxious. The nursing problems that emerged were hypothermia, ineffective breathing pattern, risk of hypovolemia, risk of infection, nutritional deficit, and anxiety. Nursing interventions were carried out based on the nursing problems. Implementation was carried out over 3 days, and the evaluation results were as follows: hypothermia was partially resolved, ineffective breathing pattern was partially resolved, hypovolemia risk did not occur, infection risk did not occur, nutritional deficit was not resolved, and anxiety was partially resolved.

The conclusion of this case study is that the issues with Baby Ny. W.M have been partially addressed. The recommendation for the patient's family, especially the mother, is to understand how to care for a low birth weight baby, and the family should also play an active role in supporting the baby's healing process.

Keywords: Nursing Care; Low Birth Weight Baby

References: 21 items

Years : 2017, 2018, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024