

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. S DENGAN BBLR
DI RUANG SALMAN AL-FARIZI RSUD AL-IHSAN**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk Menyelesaikan Program Studi Diploma III Keperawatan
pada Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung



Disusun oleh:

SALMA SILVIA

NIM. P17320120082

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN BANDUNG
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BANDUNG
2023**

SURAT PERNYATAAN PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Salma Silvia

Tempat, Tanggal lahir : Bandung, 27 Januari 2023

NIM : P17320120082

Program studi : D-III Keperawatan Bandung

Menyatakan dengan ini bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan pada Bayi Ny. S dengan BBLR di Ruang Salman Al-Farizi RSUD Al-Ihsan” ini beserta seluruh isinya adalah benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ilmiah ini.

Bandung, 16 Juni 2023

Yang membuat pernyataan

A handwritten signature in black ink is written over a 1000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA', '1000', and 'METERAI TEMPEL'. The serial number '88C6AAKX450020567' is visible at the bottom of the stamp.

(Salma Silvia)

NIM. P17320120082

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Salma Silvia

Tempat, Tanggal lahir : Bandung, 27 Januari 2023

NIM : P17320120082

Program studi : D-III Keperawatan Bandung

Menyatakan dengan ini bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “Asuhan Keperawatan pada Bayi Ny. S dengan BBLR di Ruang Salman Al-Farizi RSUD Al-Ihsan” adalah asli (orisinil) karya saya atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan atau dipublikasikan dimanapun dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila di kemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Karya Tulis Ilmiah yang telah saya buat adalah hasil karya orang lain, saya bersedia bertanggung jawab dituntut dan/atau dihukum sesuai dengan peraturan hukuman yang berlaku.



Bandung, 16 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



(Salma Silvia)

NIM. P17320120082

	POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BANDUNG	
	LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG KTI	

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. S DENGAN BBLR
DI RUANG SALMAN AL-FARIZI RSUD AL-IHSAN**

Disusun oleh:
SALMA SILVIA
NIM. P17320120082

Diterima dan disetujui untuk dipertahankan pada Ujian Sidang KTI

Menyetujui,
Bandung, 6 Juni 2023

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping




Metia Arivanti, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An

Dra. Sri Kusmiati, S.Kp.,M.Kes

NIP. 199005232019022001

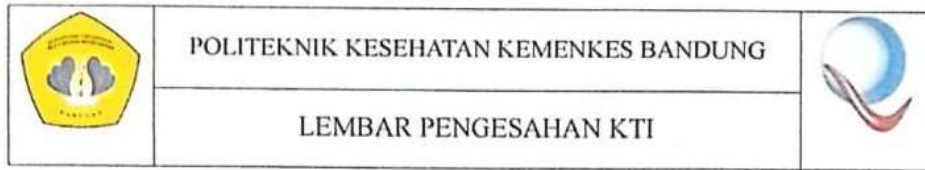
NIP. 196001171983022001

Menyetujui
Ketua Jurusan Keperawatan Bandung
Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung



Dr. Asep Setiawan, S.Kp., M.Kes

NIP. 197004251993031003



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. S DENGAN BBLR
DI RUANG SALMAN AL-FARIZI RSUD AL-IHSAN**

Disusun oleh:
SALMA SILVIA
NIM. P17320120082

KTI ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan di hadapan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Juni 2023

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Anggota Penguji

Anggota penguji



Nursvamsivah, S.Kep.,Ners.,M.Kep Dra. Sri Kusmiati, S.Kp.,M.Kes Metia Arivanti, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An
NIP. 198202172008012008 NIP. 196001171983022001 NIP. 199005232019022001

Menyetujui
Ketua Jurusan Keperawatan Bandung
Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung




Dr. Asep Setiawan, S.Kp., M.Kes
NIP. 197004251993031003

Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung
Jurusan Keperawatan Bandung
Program Studi D-III Keperawatan
Bandung, Juni 2023
Salma Silvia. P17320120082

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI Ny. S DENGAN BBLR
DI RUANG SALMAN AL-FARIZI RSUD AL-IHSAN**

ABSTRAK

xvi, 74 hal, 5 bab, 1 bagan, 2 tabel, 8 lampiran

Studi kasus ini dilatarbelakangi oleh kejadian bayi dengan BBLR yang menjadi salah satu faktor utama dalam kematian perinatal dan neonatal. Komplikasi jangka panjang pada bayi BBLR antara lain pertumbuhan dan perkembangan yang tidak sesuai dengan usianya, gangguan penglihatan dan pendengaran. Studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan bayi Ny. S dengan BBLR di ruang Salman Al-Farizi RSUD Al-Ihsan. Metode studi kasus yang digunakan adalah studi kasus deskriptif. Hasil studi kasus pada pengkajian menunjukkan BB bayi 1565, refleks *sucking* lemah, suhu 36,8°C, suhu inkubator 33°C. Ditemukan 5 diagnosis keperawatan, diantaranya defisit nutrisi dan risiko hipotermia. Untuk mengatasi masalah dilakukan intervensi, diantaranya memonitor BB, pemberian nutrisi, memonitor suhu dan perawatan metode kangguru. Setelah dilaksanakan implementasi keperawatan selama 4x24 jam sesuai dengan perencanaan yang telah disusun. Didapatkan hasil BB bayi meningkat menjadi 1660 gram, refleks *sucking* meningkat, suhu bayi stabil dalam rentang (36,5°-37,8°C) dengan suhu inkubator 33°C. Di antara 5 diagnosis keperawatan yang muncul, sebanyak 3 diagnosis teratasi dan intervensi dihentikan serta 2 diagnosis belum teratasi, sehingga intervensi dilanjutkan oleh perawat yang berdinias. Diharapkan orang tua dapat menjaga kesehatan bayi di rumah dengan menjaga kehangatan bayi, menyiapkan nutrisi baik untuk bayi, serta menjaga lingkungan tetap bersih untuk mencegah terjadinya infeksi.

Kata kunci: BBLR, defisit nutrisi, risiko hipotermia
Daftar Pustaka: 38 (2013-2023)

Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung
Jurusan Keperawatan Bandung
Program Studi D-III Keperawatan
Bandung, Juni 2023
Salma Silvia. P17320120082

***NURSING CARE IN BABIES Mrs. S WITH LBW
IN AL-IHSAN SALMAN AL-FARIZI ROOM***

ABSTRACT

xvi, 74 pages, 5 chapters, 1 chart, 2 tables, 8 appendices

This case study is motivated by the incidence of babies with LBW which is one of the main factors in perinatal and neonatal mortality. Long-term complications in LBW babies include growth and development that is not suitable for their age, vision, and hearing problems. This case study aims to describe nursing care in Ny. S with LBW in the Salman Al-Farizi room of Al-Ihsan Hospital. The case study method used is a descriptive case study. The case study's results showed that the baby's weight was 1565, the sucking reflex was weak, the temperature was 36.8°C, and the incubator temperature was 33°C. Found 5 nursing diagnoses, including nutritional deficits and risk of hypothermia. To overcome the problem, interventions were carried out, including monitoring body weight, providing nutrition, monitoring temperature, and caring for the kangaroo method. After carrying out the implementation of nursing for 4x24 hours in accordance with the plans that have been prepared. It was found that the baby's weight increased to 1660 grams, the sucking reflex increased, and the baby's temperature was stable in the range (36.5o-37.8oC) with an incubator temperature of 33oC. Among the 5 nursing diagnoses that emerged, 3 diagnoses were resolved and the intervention was discontinued and 2 diagnoses had not been resolved, so the intervention was continued by the nurse on duty. It is hoped that parents can maintain the health of the baby at home by keeping the baby warm, preparing good nutrition for the baby, and keeping the environment clean to prevent infection.

*Keywords: LBW, nutritional deficit, risk of hypothermia
Bibliography: 38 (2013-2023)*

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"Agar kamu tidak bersedih hati terhadap apa yang luput dari kamu dan tidak pula terlalu gembira terhadap apa yang diberikan-Nya kepadamu. Dan Allah tidak menyukai terhadap orang yang sombong dan membanggakan diri" (Q.S Al-Hadid: 23).

"Tiga hal penting dalam hidup: kesehatanmu, misimu, dan orang yang kamu cintai" (Naval Ravikant).

“Beristirahatlah jika kamu merasa lelah saat mengerjakan sesuatu. Sejenak bernapas lega atau sekedar mengalihkan pandangan. Setelah itu kamu akan tahu kapan harus melanjutkannya. Dengan begitu kamu dapat mengendalikan dirimu”
(Salma Silvia).

Dengan rasa syukur yang mendalam, saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada orang-orang yang berarti dalam hidup saya:

1. Orang tua penulis, Alm. Papah Soleh yang telah berjuang bersama penulis, memberikan dukungan dan kepercayaan, kasih sayang yang begitu luar biasa, serta doa. Tanpa perjuangan dan pengorbanan beliau, penulis tidak akan bisa lulus tepat waktu. Mamah Ai dan Ayah Dodi yang telah memberikan dukungan, semangat dan doa selama proses perkuliahan berlangsung hingga pembuatan karya tulis ilmiah.
2. Adik Zaki, adik Ilham, dan adik Gilang yang selalu memberikan doa dan dukungan, serta telah menjadi alasan bagi penulis untuk memberikan figur

semangat belajar dengan menyelesaikan seluruh proses perkuliahan termasuk dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini.

3. Ka Aldi Lazuardy Muhammad yang telah berjuang bersama penulis selama tingkat akhir perkuliahan, memberikan doa, semangat, motivasi belajar, dukungan berupa kasih sayang, dan saran dalam pembuatan karya tulis ilmiah.
4. Keluarga besar orang tua penulis yang selalu memberikan doa serta dukungan selama berkuliah di Jurusan Keperawatan.
5. Teman-teman *eternal generation* yang telah berjuang bersama selama proses perkuliahan hingga pembuatan karya tulis ilmiah.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan pada Bayi Ny. S dengan BBLR di Ruang Salman Al-Farizi RSUD Al-Ihsan”. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari hambatan dan kesulitan, tetapi dengan dukungan, bimbingan, pengarahan, serta bantuan dari berbagai pihak hingga penulis dapat menyelesaikannya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Pujiono, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
2. Dr. Asep Setiawan, S.Kp., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
3. Kuslan Sunandar, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan dan Koordinator Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah beserta seluruh dosen dan staf yang telah mendidik dan memfasilitasi penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
4. Dr. Anah Sasmita, S.Kp selaku pembimbing akademik yang telah memberi motivasi dan arahan dalam proses belajar penulis selama ini.

5. Metia Ariyanti, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An dan Dra. Sri Kusmiati, S.Kp., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Alm. Papah Soleh, Mamah Ai, Adik Zaki, Ayah Dodi, Adik Gilang dan Adik Ilham yang telah memberikan dukungan, doa, dorongan dan semangat berupa kasih sayang, bentuk perhatian, dan menyediakan fasilitas yang menunjang selama pembuatan karya tulis ilmiah.
7. Ka Aldi Lazuardy Muhammad, Destina, Resya, Agatha, Human Iis, Tanisa, Yuanita, Sriu, Putty, dan Virgin yang telah membantu, memberikan dukungan dan semangat selama pembuatan karya tulis ilmiah.
8. Teman-teman *eternal generation* yang telah berjuang bersama selama proses perkuliahan hingga pembuatan karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan karya tulis ilmiah yang selanjutnya.

Bandung, 5 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN BEBAS PLAGIASI	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
HALAMAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG KTI.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN KTI	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRAK.....	vi
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Studi Kasus.....	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Studi Kasus.....	5
1.4.1. Pasien dan Keluarga Pasien	5
1.4.2. Institusi Pendidikan.....	5
1.4.3. Penulis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Konsep Bayi Baru Lahir	6
2.1.1. Pengertian.....	6
2.1.2. Klasifikasi Bayi Baru Lahir	7
2.1.3. Periode Transisional Bayi Baru Lahir	7
2.1.4. Ciri-Ciri Bayi Baru Lahir Normal	9
2.2. Konsep Penyakit BBLR.....	10
2.2.1. Pengertian.....	10
2.2.2. Etiologi.....	11

2.2.3. Tanda Gejala	13
2.2.4. Patofisiologi	15
2.2.5. WOC	17
2.2.6. Penatalaksanaan	19
2.3. Asuhan Keperawatan pada Bayi dengan BBLR.....	23
2.3.1. Pengkajian.....	23
2.3.2. Analisis Data	27
2.3.3. Diagnosis Keperawatan	30
2.3.4. Perencanaan	32
2.3.5. Pelaksanaan.....	38
2.3.6. Evaluasi.....	38
BAB III METODE STUDI KASUS.....	40
3.1. Desain Studi Kasus.....	40
3.2. Subyek Studi Kasus.....	40
3.3. Instrumen Studi Kasus.....	40
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	40
3.4.1. Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.4.2. Langkah-Langkah Pengumpulan Data	41
3.5. Lokasi dan Waktu Studi Kasus	42
3.6. Etika Asuhan Keperawatan/ Studi Kasus	42
3.6.1. Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)	42
3.6.2. Tanpa Nama (<i>Anonimity</i>).....	42
3.6.3. Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>).....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Hasil Studi Kasus	43
4.1.1. Pengkajian.....	43
4.1.2. Diagnosis Keperawatan	44
4.1.3. Perencanaan	45
4.1.4. Pelaksanaan.....	48
4.1.5. Evaluasi.....	53
4.2. Pembahasan.....	54
4.2.1. Pengkajian.....	54
4.2.2. Diagnosis Keperawatan	57
4.2.3. Perencanaan	58

4.2.4. Pelaksanaan.....	61
4.2.5. Evaluasi.....	64
4.3. Keterbatasan.....	66
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	67
5.1. Kesimpulan.....	67
5.2. Rekomendasi.....	69
5.2.1. Bagi Pasien dan Keluarga.....	69
5.2.2. Bagi Institusi Pendidikan.....	70
5.2.3. Bagi Penulis.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	75
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	113

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis Data	27
Tabel 2. Intervensi Keperawatan.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Permohonan Menjadi Responden	75
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Menjadi Responden Studi Kasus	76
Lampiran 3	Format Asuhan Keperawatan	77
Lampiran 4	Satuan Acara Penyuluhan (SAP) PMK	104
Lampiran 5	Satuan Acara Penyuluhan (SAP) Cuci Tangan.....	109
Lampiran 6	Standar Prosedur Operasional.....	112
Lampiran 7	Lembar Bimbingan dengan Pembimbing Utama	113
Lampiran 8	Lembar Bimbingan dengan Pembimbing Pendamping	114