

**ASUHAN KEBIDANAN BAYI BARU LAHIR PADA BY. NY. S
DENGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)
DI RUMAH SAKIT HARAPAN BUNDA
KOTA BATAM**



**KARYA TULIS ILMIAH
JULIA SANDRA FARKAR
NIM. 526080623005**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
2026**



PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini Dipertahankan dan Telah Diperbaiki Sesuai Dengan
Masukan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Diploma Tiga Kebidanan
Institut Kesehatan Mitra Bunda
Pada Tanggal 23 September 2026

Mengesahkan
Program Studi Diploma Tiga Kebidanan
Institut Kesehatan Mitra Bunda

PEMBIMBING I

Dr. Bdn. Norma Jeepi. M. S. SiT., M. Kes

PEMBIMBING II

Bdn. Desi Pramita Sari, SST., M. Kes

PENGUJI I

Dr. Bdn. Renny Adelia Tarigan, SST., M.K.M

PENGUJI II

Ns. Masitoh Tampubolon, S.Kep

Mengetahui,
Program Studi Diploma Tiga Kebidanan
Ketua,

Dr. Bdn. Norma Jeepi. M. S. SiT., M. Kes

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Julia Sandra Farkar

NIM : 526080623005

Judul : Asuhan Kebidanan Bayi Baru Lahir Pada By. Ny. S
Dengan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Di Rumah Sakit
Harapan Bunda Kota Batam Tahun 2026

Program Studi : Diploma III Kebidanan

Institusi : Institut Kesehatan Mitra Bunda

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya buat sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat di buktikan Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Pembuat Pernyataan



Julia Sandra Farkar

Batam, 23 September 2026

Mengetahui,

PEMBIMBING I



Dr. Bdn. Norma Jeepi. M. S.SiT.,M.Kes

PEMBIMBING II



Bdn. Desi Pramita Sari, SST., M. Kes

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT, Karena atas rahmat dan ridhonya maka penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “Asuhan Kebidanan Bayi Baru Lahir Pada By. Ny. S Dengan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Di Rumah Sakit Harapan Bunda Kota Batam Tahun 2026.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan pengarahan berbagai pihak, karya tulis ilmiah ini tidak dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karna itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Hj. Gusnawati, SST., MKM Selaku Ketua Yayasan Harapan Bunda.
2. Dr. Nelli Roza, S. Kp., M. Kes., M.M Selaku Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda.
3. Dr. Ns. Didi Yunaspi, M. Kep Selaku Wakil Rektor I Institut Kesehatan Mitra Bunda.
4. Dr. Roza Erda, SKM. M. M., MKM Selaku Wakil Rektor II Institut Kesehatan Mitra Bunda.
5. Dr. Desy, S. S., M. Pd Selaku Wakil Rektor III Institut Kesehatan Mitra Bunda.
6. Dr. Bdn. Norma Jeepi. M. S. SiT., M. Kes Selaku Ketua Prodi D-III Kebidanan sekaligus Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, nasihat, dan banyak saran kepada penulis.
7. Bdn. Desi Pramita Sari, SST., M. Kes Selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, nasihat, dan pengarahan kepada penulis.
8. Seluruh dosen dan *staff* Institut Kesehatan Mitra Bunda terima kasih atas segala bantuan yang telah diberikan.
9. Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayah Mustakim selaku donatur terbesar dan sosok yang selalu menjadi sumber kekuatan bagi penulis, yang senantiasa memberikan dukungan moril maupun materil, motivasi,

semangat, serta kasih sayang yang tak terhingga hingga penulis mampu menyelesaikan karya tulis ini.

10. Teristimewa pintu surgaku, Mama Rika Susanti, penulis mengucapkan banyak terima kasih yang tidak henti-hentinya atas kasih sayang yang diberikan dengan penuh cinta, selalu menjadi tempat curhat terbaik, memberikan motivasi, semangat, serta doa yang tulus kepada penulis. Terima kasih telah selalu mendukung dan menemani setiap proses yang penulis lalui hingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis
11. Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada nenek tercinta yang telah menjadi ibu kedua bagi penulis, yang selalu hadir dengan kasih sayang, doa, perhatian, pengorbanan, serta pelukan hangat di setiap keadaan. Terima kasih karena tidak pernah lelah menjaga, menguatkan, dan mendampingi penulis hingga mampu berada di titik ini dan menyelesaikan karya tulis ini dengan baik.
12. Kepada Keluarga Besar, bibik, paman, dan sepupu saya. Terima kasih atas segala doa, dukungan, kasih sayang, perhatian, dan semangat yang selalu diberikan kepada saya selama proses penyelesaian karya tulis ini. Terima kasih telah selalu memberikan motivasi, dukungan, serta menjadi bagian yang selalu menguatkan saya dalam menghadapi setiap proses dan tantangan hingga karya tulis ini dapat diselesaikan dengan baik.
13. Kepada seseorang yang saya cintai, Farhan Nafis Ramadan. Terima kasih telah menjadi sosok rumah yang selama ini saya cari dan menjadi bagian penting dalam perjalanan saya menyelesaikan karya tulis ini. Terima kasih atas waktu, tenaga, pikiran, dukungan, dan kesabaran yang telah diberikan, serta selalu menemani, mendengarkan setiap keluhan, dan meyakinkan saya untuk tidak menyerah. Terima kasih telah hadir dan menjadi bagian dari perjalanan saya hingga saat ini.

14. Kepada diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah berjuang menyelesaikan apa yang telah dimulai. Tidak mudah untuk bertahan hingga di titik ini. Terima kasih telah memilih untuk terus melangkah, meskipun sering kali merasa lelah dan putus asa atas apa yang sedang diusahakan. Terima kasih telah bertahan dan terus percaya pada diri sendiri.
15. Kepada teman-teman seperjuangan saya. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, dan bantuan yang telah diberikan selama menjalani proses perkuliahan hingga penyelesaian karya tulis ini. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita, suka dan duka, serta selalu memberikan semangat dalam setiap proses yang dilalui bersama.

Penulis menyadari dalam pembuatan dan penyusunan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan kemampuan penulis maka penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang sifatnya membangun demi penyempurnaan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

Wassalammu'alaikum Wr Wb

Batam, 21 Agustus 2026



Julia Sandra Farkar

DAFTAR ISI

PERNYATAAN PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Studi kasus.....	8
1.3.1 Tujuan umum	8
1.3.2 Tujuan Khusus.....	8
1.4 Manfaat Studi kasus.....	9
1.4.1 Manfaat teoritis	9
1.4.2 Manfaat praktis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Bayi Baru Lahir	10
2.1.1 Pengertian Bayi Baru Lahir	10
2.1.2 Ciri-Ciri Bayi Baru Lahir Normal	10
2.1.3 Penilaian Awal Bayi Baru Lahir.....	11
2.1.4 Perawatan Bayi Baru Lahir.....	13
2.1.5 Pemeriksaan Fisik Sistemastis pada Bayi Baru Lahir	14
2.1.6 Perubahan yang Terjadi pada Bayi Baru Lahir.....	20

2.2	Konsep Dasar Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR)	23
2.2.1	Definisi Bayi Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR).....	23
2.2.2	Klasifikasi Bayi Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR)	23
2.2.3	Etiologi Bayi Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR).....	24
2.2.4	Manifestasi klinis Bayi Berat badan lahir rendah (BBLR).....	28
2.2.5	Komplikasi Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR).....	29
2.2.6	Dampak Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR).....	31
2.2.7	Patofisiologi Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)	33
2.2.8	Penatalaksanaan Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)	34
2.3	Perawatan Metode Kangguru (PMK)	41
2.3.1	Komponen perawatan metode kanguru.....	41
2.3.2	Manfaat perawatan metode kanguru (PMK).....	42
2.3.3	Manfaat perawatan metode kanguru (PMK) dalam meningkatkan pertumbuhan perkembangan bayi	42
2.3.4	Tatalaksana perawatan metode kanguru	43
2.4	Konsep Dasar Manajemen Asuhan Kebidanan	45
2.4.1	Pengumpulan Data Dasar	45
2.4.2	Interpretasi Data Dasar.....	46
2.4.3	Mengidentifikasi Diagnosis atau Masalah Potensial.....	47
2.4.4	Mengidentifikasi dan Menetapkan Kebutuhan yang Memerlukan Penanganan Segera	48
2.4.5	Merencanakan Asuhan yang Menyeluruh.....	49
2.4.6	Melaksanakan Perencanaan.....	50
2.4.7	Mengevaluasi Keefektifan Asuhan	51
2.5	Pendokumentasian Dengan SOAP	51
2.6	Kerangka Konseptual.....	53
METODOLOGI PENELITIAN STUDI KASUS		54
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	54
3.2	Subjek Studi Kasus	54
3.3	Fokus Studi	55
3.4	Definisi Operasional	55

3.5	Instrumen Studi Kasus	55
3.6	Metode Pengumpulan Data.....	56
3.7	Lokasi dan Waktu Penelitian	58
3.8	Analisis dan Penyajian Data	58
3.9	Etika Studi Kasus.....	59
3.10	Rencana Asuhan	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		66
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	66
4.2	Hasil Penelitian.....	68
4.3	Pembahasan Kasus.....	94
SKESIMPULAN DAN SARAN		104
5.1	Kesimpulan	104
5.2	Saran	106
DAFTAR PUSTAKA.....		108
LAMPIRAN.....		1

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Apgar score</i>	12
Tabel 2.2 Penanganan <i>Apgar score</i>	13
Tabel 4.1 Peningkatan Berat Badan By. Ny. S Selama Lima Hari Hasil pengkajian By. Ny. S.....	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual BBLR.....	53
--	----