

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BBLR DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN IKTERIK NEONATUS DI RUANG
PERINATOLOGI DI RSD BLAMBANGAN
TAHUN 2022**



OLEH :

NORA OKTAVIANI AGUSTIN

2019.01.021

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN

BANYUWANGI

2022

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA BBLR DENGAN MASALAH KEPERAWATAN IKTERIK NEONATUS DI RUANG PERINATOLOGI DI RSD BLAMBANGAN TAHUN 2022

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep)
Stikes Banyuwangi



Oleh :

NORA OKTAVIANI AGUSTIN
2019.01.021

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BANYUWANGI**

2022

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda dibawah ini :

Nama : Nora Oktaviani Agustin
NIM : 2019.01.021
Tempat, tanggal lahir : Banyuwangi, 18 Oktober 2000
Institusi : STIKES Banyuwangi

Menyatakan bahwa PENELITIAN ini berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN PADA BBLR DENGAN MASALAH KEPERAWATAN IKTERIK NEONATUS DI RUANG PERINATOLOGI DI RSD BLAMBANGAN TAHUN 2022”** adalah bukan orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kecuali bersedia mendapatkan sanksi

Banyuwangi, 10 Agustus 2022

Yang menyatakan



NORA OKTAVIANI AGUSTIN
NIM : 2019.01.021

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Nora Oktaviani Agustin

NIM : 2019.01.021

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya yang berjudul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA BBLR DENGAN MASALAH KEPERAWATAN IKTERIK NEONATUS DI RUANG PERINATOLOGI DI RSD BLAMBANGAN TAHUN 2022” bersedia untuk dimuat dalam majalah atau jurnal atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Banyuwangi, 10 Agustus 2022



METERAI
TEMPIL
01A.033743472
NORA OKTAVIANI AGUSTIN
NIM : 2019.01.021

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh

Nama : **NORA OKTAVIANI AGUSTIN**

Judul : **"ASIHAN KEPERAWATAN PADA BBLR DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN IKTERIK NEONATUS DI
RUANG PERINATOLOGI DI RSD BLAMBANGAN TAHUN
2022"**

Karya Tulis Ilmiah ini, telah disetujui pada tanggal 10 Agustus 2022

Oleh
Pembimbing 1



Ns. ATIK PRAMESTI WILUJENG, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0730018504

Pembimbing 2



Ns. BADRUL MUNIF, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0701089102

Mengetahui

Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi



Atik Pramesti W, S.Kep.Ns, M.Kep
NIDN.073.001.8504

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh

Nama : **NORA OKTAVIANI AGUSTIN**

Judul : **"ASUHAN KEPERAWATAN PADA BBLR DENGAN MASALAH KEPERAWATAN IKTERIK NEONATUS DI RUANG PERINATOLOGI DI RSD BLAMBANGAN TAHUN 2022"**

Karya Tulis Ilmiah ini telah di setujui pada tanggal 10 Agustus 2022

PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Penguji 1 : Ns. Novita Surya Putri, S.Kep. M.Kep

Penguji 2 : Ns. Ahmad Rosuli, S.Kep., M.Kep

Penguji 3 : Ns. Badrul Muarif, S.Kep., M.Kep

Mengetahui

KETUA STIKES BANYUWANGI



DR. H. SOEKARDJO
NIK.06.001.09

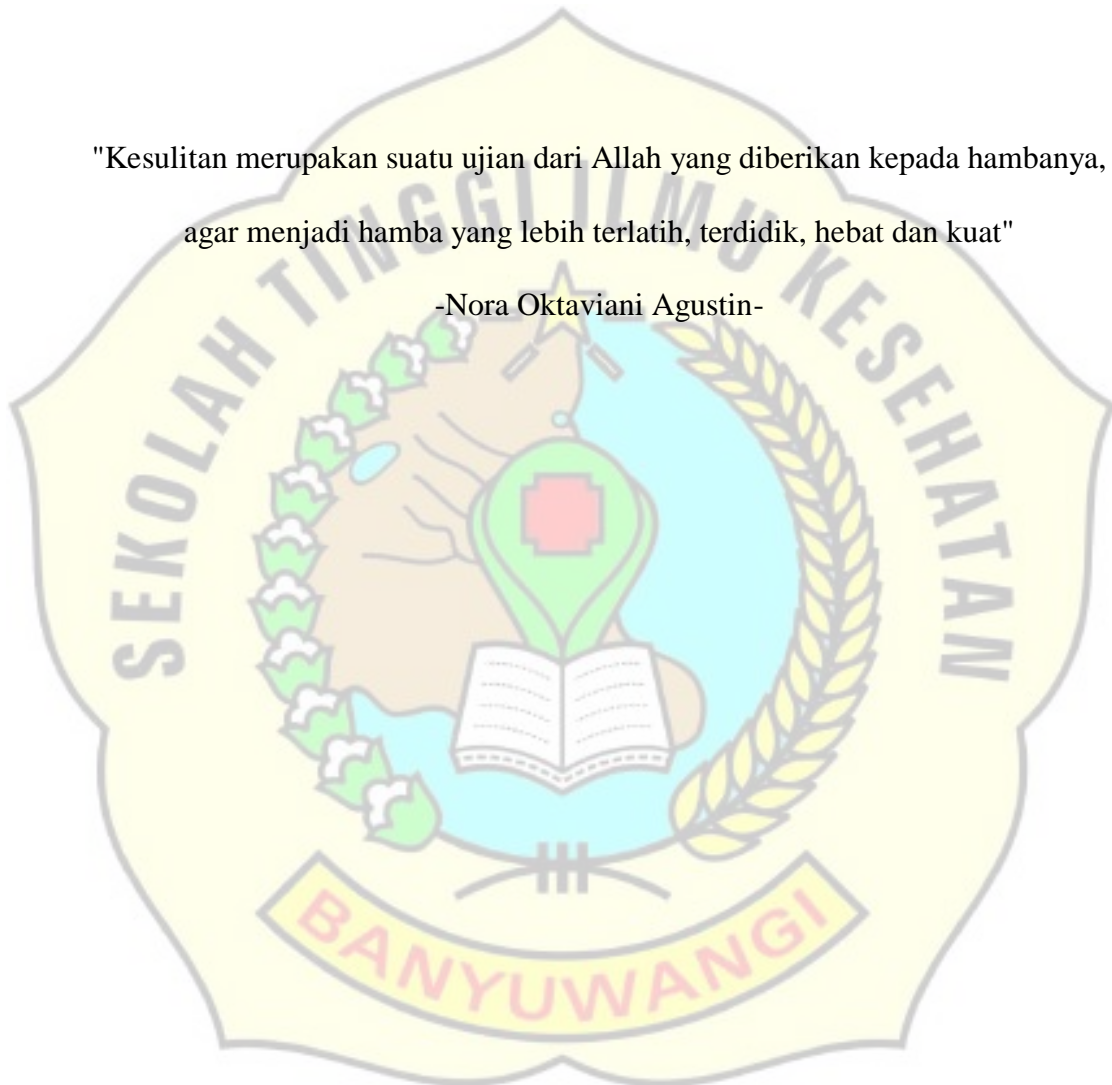
MOTTO

"Inna ma'al-'usri yusrā" "Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan"

(Al-Qur'an Surat Al-Insyirah 94: Ayat 6)

"Kesulitan merupakan suatu ujian dari Allah yang diberikan kepada hambanya,
agar menjadi hamba yang lebih terlatih, terdidik, hebat dan kuat"

-Nora Oktaviani Agustin-



ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA BBLR DENGAN MASALAH KEPERAWATAN IKTERIK NEONATUS DI RUANG PERINATOLOGI DI RSD BLAMBANGAN TAHUN 2022

Oleh : NORA OKTAVIANI AGUSTIN

Latar Belakang : Bayi berat badan lahir rendah adalah bayi yang lahir pada usia kehamilan kurang dari 37 minggu dan beratnya dibawah 2500 gram. Masalah keperawatan ikterik neonatus adalah kulit dan membran mukosa neonatus menguning setelah 24 jam kelahiran akibat bilirubin tidak terkonjugasi masuk ke dalam sirkulasi. Tujuan untuk mengetahui asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan masalah keperawatan ikterik neonatus meliputi pengkajian, Diagnosis, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan.

Metode : Penulisan laporan ini menggunakan metode studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan meliputi pengkajian, Diagnosis, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan dan pendokumentasian.

Hasil : Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x24 jam didapatkan hasil ikterik neonatus berkurang, pola napas tidak efektif dalam kondisi normal, klien tidak mengalami kekurangan cairan.

Kesimpulan : Memberikan asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan ikterik neonatus diperlukan kerjasama baik dari kesehatan maupun keluarga karena diperlukan untuk keberhasilan asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan ikterik neonatus tersebut. Komunikasi terapeutik dapat mendorong keluarga lebih kooperatif.

Kata kunci : Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) dan Ikterik Neonatus

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA BBLR DENGAN MASALAH KEPERAWATAN IKTERIK NEONATUS DI RUANG PERINATOLOGI DI RSD BLAMBANGAN TAHUN 2022

Oleh : NORA OKTAVIANI AGUSTIN

Latar Belakang : Bayi berat badan lahir rendah adalah bayi yang lahir pada usia kehamilan kurang dari 37 minggu dan beratnya dibawah 2500 gram. Masalah keperawatan ikterik neonatus adalah kulit dan membran mukosa neonatus menguning setelah 24 jam kelahiran akibat bilirubin tidak terkonjugasi masuk ke dalam sirkulasi. Tujuan untuk mengetahui asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan masalah keperawatan ikterik neonatus meliputi pengkajian, Diagnosis, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan.

Metode : Penulisan laporan ini menggunakan metode studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan meliputi pengkajian, Diagnosis, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan dan pendokumentasian.

Hasil : Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x24 jam didapatkan hasil ikterik neonatus berkurang, pola napas tidak efektif dalam kondisi normal, klien tidak mengalami kekurangan cairan.

Kesimpulan : Memberikan asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan ikterik neonatus diperlukan kerjasama baik dari kesehatan maupun keluarga karena diperlukan untuk keberhasilan asuhan keperawatan pada bayi BBLR dengan ikterik neonatus tersebut. Komunikasi terapeutik dapat mendorong keluarga lebih kooperatif.

Kata kunci : Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) dan ikterik neonatus

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya atas kesempatan dan kekuatan yang diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“ASUHAN KEPERAWATAN PADA BBLR DENGAN MASALAH KEPERAWATAN IKTERIK NEONATUS DI RUANG PERINATOLOGI DI RSD BLAMBANGAN TAHUN 2022”** tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. DR. H. Soekardjo, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi
2. M. Al. Amin, S.Kep., Ns. M.Kes selaku Wakil Ketua 1 Bidang Akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
3. Erik Toga, S.TP., M.Kes selaku Wakil Ketua 2 Bidang Sarana Prasarana Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
4. Ivan Rachmawan, S.Kom selaku Wakil Ketua 3 Bidang Kemahasiswaan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
5. Ns Atik Pramesti Wilujeng M.Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

6. Ns Atik Pramesti Wilujeng M.Kep selaku pembimbing 1 yang banyak memberikan pengarahan kepada penulis.
7. Ns Badrul Munif M.Kep selaku pembimbing 2 yang banyak memberikan pengarahan kepada penulis
8. Kepala ruangan Perinatologi RSD Blambangan yang telah memberikan izin untuk penelitian kepada penulis
9. Ibuku Watini dan keluargaku yang selalu mendoakan saya tanpa terputus dan memberikan dukungan materi kepada penulis
10. Seluruh dosen dan staf Stikes Banyuwangi yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
11. Untuk sahabat– sahabat saya yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat, terutama teman kontrakn ukin (imelda, aulia, zukhrifa) yang menjadi *support system* saya ketika jauh dari rumah.
12. *Sisterku* Angger Raina yang mulai SMA bersama terima kasih atas *support* dan suka membelikan aku makan
13. Untuk teman ambisku Graceila comel terimakasih motivasi dan semangat begadangnya serta makan gratisnya kamu Bestiii.
14. Semua teman – teman jurusan D-3 Keperawatan angkatan 2019 yang selalu mendukung saya dalam menyelesaikan Penelitian ini.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Penelitian ini dengan sebaik – baiknya, namun penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharap kritik dan saran dari semua pihak untuk kesempurnaan penelitian ini.

Banyuwangi, 10 Agustus 2022

NORA OKTAVIANI AGUSTIN
NIM. 2019.01.021

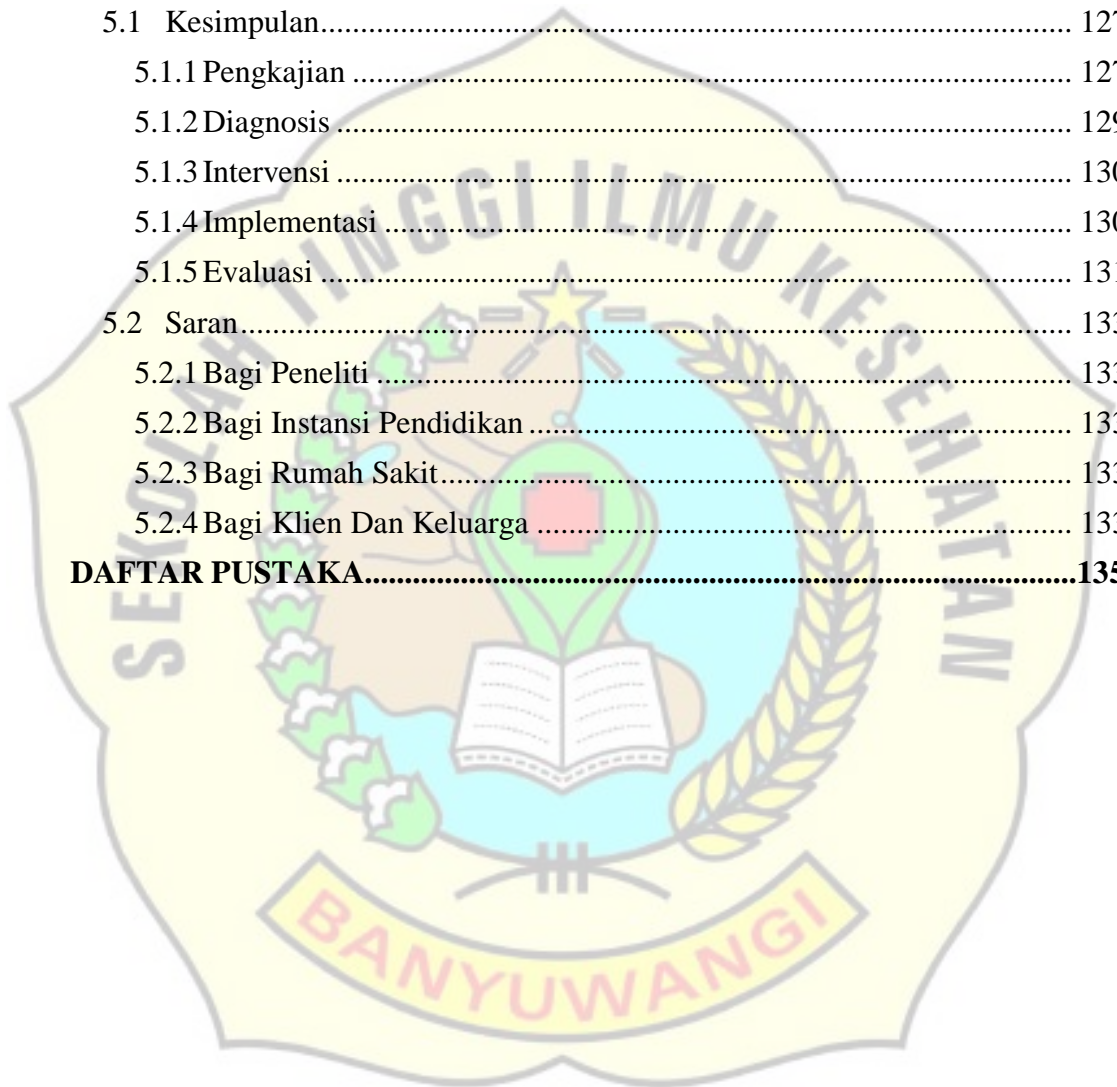


DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	1
KARYA TULIS ILMIAH.....	i
SURAT PERNYATAAN	ii
SURAT PERNAYATAAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan	6
1.4.1 Tujuan Umum	6
1.4.2 Tujuan Khusus	6
1.5 Manfaat	7
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Konsep Dasar Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)	9
2.1.1 Definis BBLR.....	9
2.1.2 Etiologi.....	9
2.1.3 Klasifikasi BBLR.....	13
2.1.4 Patofisiologi BBLR.....	14
2.1.5 Manifestasi Klinis	14
2.1.6 Komplikasi	15

2.1.7 Penatalaksanaan pada BBLR	17
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang pada BBLR	18
2.2 Konsep Ikterik Neonatus.....	19
2.2.1 Definisi Ikterik Neonatus	19
2.2.2 Etiologi.....	20
2.2.3 Klasifikasi	21
2.2.4 Tanda Dan Gejala.....	22
2.2.5 Kondisi Klinis	23
2.2.6 Patofisiologi	23
2.2.7 Penilaian Kadar Bilirubin.....	24
2.2.8 Metabolisme Bilirubin	25
2.3 BBLR Dengan Masalah Keperawatan Ikterik Neonatus	27
2.3.1 WOC BBLR Dengan Masalah Keperawatan.....	29
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan BBLR.....	30
2.4.1 Pengkajian Keperawatan	30
2.4.2 Diagnosis Keperawatan.....	42
2.4.3 Rencana Keperawatan.....	44
2.4.4 Implementasi Keperawatan.....	58
2.4.5 Evaluasi Keperawatan.....	58
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	60
3.1 Desain Penelitian.....	60
3.2 Batasan Istilah	60
3.3 Partisipan.....	62
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	62
3.5 Pengumpulan Data	63
3.6 Uji Keabsahan Data.....	64
3.7 Analisis Data	65
3.8 Etika Penelitian	66
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	70
4.1 Hasil	70
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	70
4.1.2 Pengkajian	70
4.1.3 Analisa Data	81
4.1.4 Diagnosis	85
4.1.5 Intervensi	86
4.1.6 Implementasi Dan Evaluasi.....	92

4.2 Pembahasan.....	111
4.2.1 Pengkajian	111
4.2.2 Diagnosis	115
4.2.3 Intervensi	119
4.2.4 Implementasi	121
4.2.5 Evaluasi	124
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	127
5.1 Kesimpulan.....	127
5.1.1 Pengkajian	127
5.1.2 Diagnosis	129
5.1.3 Intervensi	130
5.1.4 Implementasi	130
5.1.5 Evaluasi	131
5.2 Saran.....	133
5.2.1 Bagi Peneliti	133
5.2.2 Bagi Instansi Pendidikan	133
5.2.3 Bagi Rumah Sakit.....	133
5.2.4 Bagi Klien Dan Keluarga	133
DAFTAR PUSTAKA.....	135



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Derajat Kremer..... 24



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Derajat Kremer.....	24
Tabel 2. 2 APGAR Skor.....	33
Tabel 2. 3 Rencana Asuhan Keperawatan (PPNI,2017)	44
Tabel 3. 1 Batasan Istilah	60



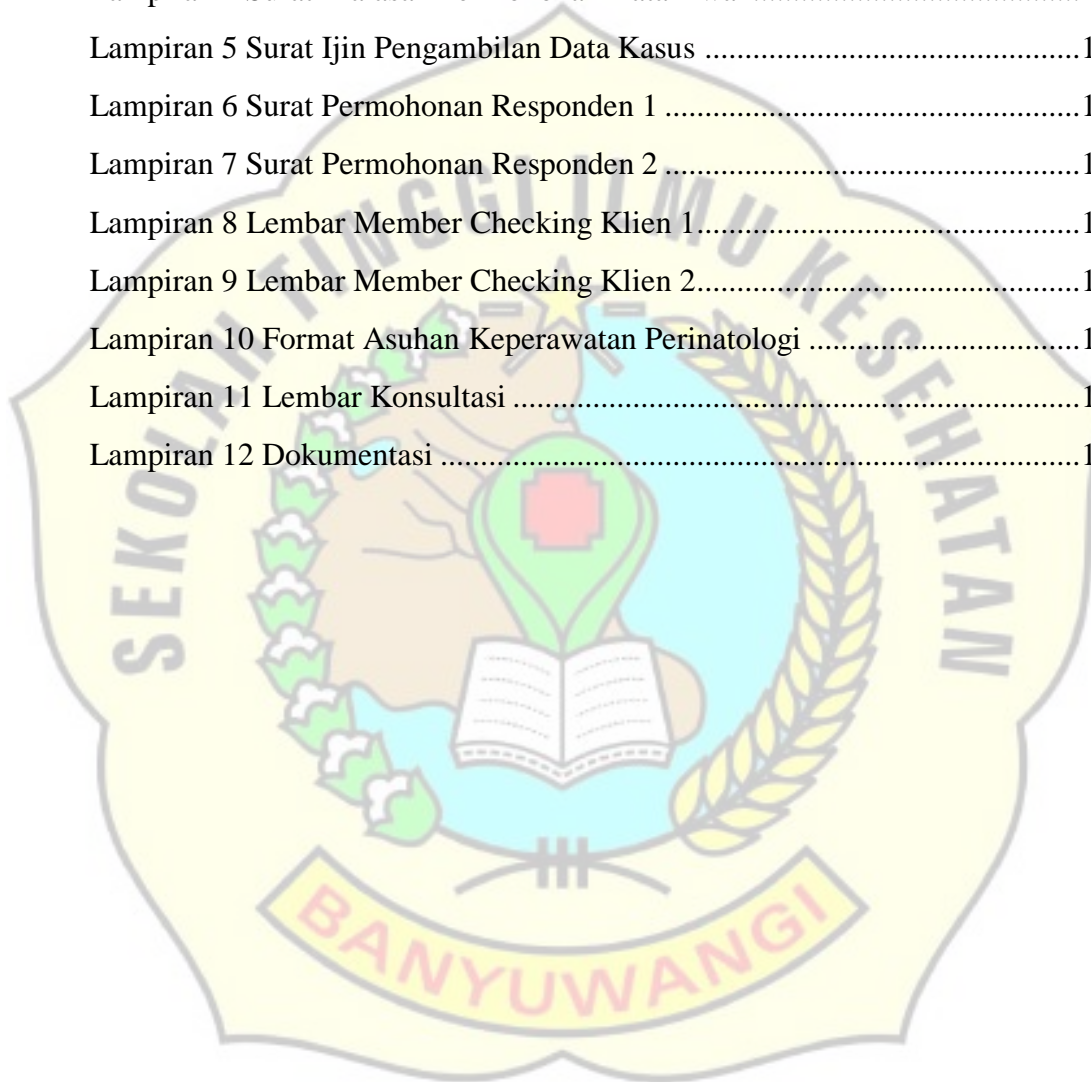
DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 WOC BBLR..... 29



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Matriks KTI	138
Lampiran 2 Surat Persetujuan Pengajuan Judul KTI.....	139
Lampiran 3 Surat Permohonan Data Awal	140
Lampiran 4 Surat Balasan Permohonan Data Awal	141
Lampiran 5 Surat Ijin Pengambilan Data Kasus	142
Lampiran 6 Surat Permohonan Responden 1	143
Lampiran 7 Surat Permohonan Responden 2	144
Lampiran 8 Lembar Member Checking Kliien 1.....	145
Lampiran 9 Lembar Member Checking Kliien 2.....	146
Lampiran 10 Format Asuhan Keperawatan Perinatologi	147
Lampiran 11 Lembar Konsultasi	170
Lampiran 12 Dokumentasi	173



DAFTAR SINGKATAN

RSD	: Rumah Sakit Daerah
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
IUGR	: <i>Intrauterine Growth Retardation</i>
RISKESDA	: Riset Kesehatan Daerah
UDPG-T	: <i>Uridine disphosphodlucuronyl Trsansferase</i>
ASI	: Air Susu Ibu
APGAR	: <i>Appesrance, Pulse, Grimace, Activity, Respiration</i>
ANC	: <i>Antenatal Care</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Indonesia
WHO	: <i>World Health Organization</i>
LB3	: Laporan Bulanan Gizi, KIA, KB, Imunisasi, P2M
BB	: Berat Badan
IMT	: Indeks Massa Tubuh
HB	: Hemoglobin
HT	: Hematokrit