

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY. A (12 HARI)
DENGAN HIPERBILIRUBINEMIA
DI RSUD AL-IHSAN BANDUNG**

KARYA TULIS ILMIAH



Disusun Oleh :

**VIRGIN FITHRYANNISA
NIM. P17320120098**

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

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY. A (12 HARI)
DENGAN HIPERBILIRUBINEMIA
DI RSUD AL-IHSAN BANDUNG**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh :

**VIRGIN FITHRYANNISA
NIM. P17320120098**

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

SURAT PERNYATAAN PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Virgin Fithryannisa
Tempat / Tgl lahir : Garut, 10 September 1999
NIM : P17320120098
Program Studi : DIII Keperawatan

Menyatakan dengan ini bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada By. A (12 Hari) dengan Hiperbilirubinemia Di RSUD Al-Ihsan Bandung” 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



(Virgin Fithryannisa)

NIM P17320120098

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Virgin Fithryannisa
Tempat / Tgl lahir : Garut, 10 September 1999
NIM : P17320120098
Program Studi : DIII Keperawatan

Menyatakan dengan ini bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “Asuhan Keperawatan Pada By. A (12 Hari) dengan Hiperbilirubinemia Di RSUD Al-Ihsan Bandung” 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


(Virgin Fithryannisa)

NIM P17320120098

	POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BANDUNG	
	LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG KTI	

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY. A (12 HARI)
 DENGAN HIPERBILIRUBINEMIA
 DI RSUD AL-IHSAN BANDUNG**

Disusun Oleh :
VIRGIN FITHRYANNISA
 NIM. P17320120098

Disetujui untuk diajukan pada Ujian Sidang KTI

Menyetujui,
 Bandung, 6 Juni 2023

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

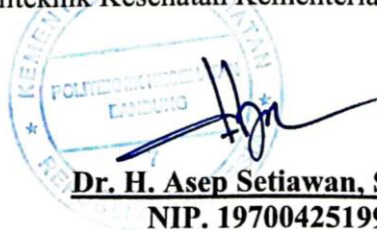


Dra. Sri Kusmiati, S.Kp. M.Kes
 NIP. 196001171983022001





Nursyamsiyah, S.Kep. Ners. M.kep
 NIP. 198202172008012008

Menyetujui
 Ketua Jurusan Keperawatan Bandung
 Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung



Dr. H. Asep Setiawan, SKp. M. Kes
 NIP. 1970042519930310

	POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BANDUNG	
	LEMBAR PENGESAHAN KTI	

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY. A (12 HARI)
DENGAN HIPERBILIRUBINEMIA
DI RSUD AL-IHSAN BANDUNG**

Disusun Oleh :
VIRGIN FITHRYANNISA
NIM. P17320120098

KTI ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan di hadapan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Juni 2022

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Metia Arivanti, M.Kep., Ns. Sp.Kep.An.
NIP. 199005232019022001

Anggota Penguji



Nursyamsiyah, S.Kep. Ners. M.kep
NIP. 198202172008012008

Anggota Penguji



Dra. Sri Kusmiati, S.Kp. M.Kes
NIP. 196001171983022001

Menyetujui

Ketua Jurusan Keperawatan Bandung
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung



Dr. H. Asep Setiawan, SKp. M. Kes
NIP. 197004251993031003

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Siapa yang menjauhkan diri dari sifat mengeluh maka berarti ia mengundang kebahagiaan”

(Abu Bakar Asshidiq)

“Tidak selamanya hidup hanya mengalir seperti air yang tenang, mungkin kamu akan menemukan batu untuk kamu lawan dan kamu harus kuat untuk melewatinya, mungkin kamu akan menemukan alur yang berkelok dan jurang yang curam sehingga arusmu harus sekuat air terjun. Yang terpenting adalah kamu harus tetap bergerak dan percaya pada potensi dirimu sendiri.”

(Virgin Fithryannisa)

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

1. Orang tua penulis, Bapak Zn. Aseng Sutisna dan Ibu Olis Sunarti yang telah memberikan dukungan, doa, dorongan dan semangat berupa kasih sayang, bentuk perhatian, dan menyediakan fasilitas yang menunjang selama pembuatan karya tulis ilmiah
2. Adik sepupu dari ayah penulis, kakak dari ibu penulis, beserta keluarganya yang seringkali membantu keluarga penulis dalam berbagai hal, yang selalu memotivasi penulis selama berkuliah di Jurusan Keperawatan.

3. Cece Rusdiana, yang selalu memberikan doa, dukungan dan kesediaannya dalam menerima keluh kesah serta memberikan semangat kepada penulis.
4. Rekan-rekan seperjuangan Program Studi DIII dan DIV Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung Angkatan 54 yang selalu bersama saat suka maupun duka, terutama untuk kelas 3B yang tidak pernah bosan memberikan warna dalam hidup penulis selama 3 tahun.

Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung
Jurusan Keperawatan Bandung
Program Studi DIII Keperawatan
Bandung, Juni 2023
Virgin Fithryannisa. P17320120098

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY. A (12 HARI)
DENGAN HIPERBILIRUBINEMIA
DI RSUD AL-IHSAN BANDUNG
2023**

ABSTRAK

xv, 86 hal., 5 Bab, 4 tabel, 1 bagan, 8 lampiran

Hiperbilirubinemia masih menjadi permasalahan kesehatan pada bayi secara global maupun nasional. Kondisi Hiperbilirubinemia dapat menimbulkan komplikasi apabila tidak ditangani dengan baik. Pemberian asuhan keperawatan pada neonatus dengan Hiperbilirubinemia diharapkan dapat mencegah komplikasi yang akan terjadi. Tujuan studi kasus ini adalah mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada neonatus dengan Hiperbilirubinemia. Metode studi kasus yang digunakan adalah deskriptif. Hasil studi kasus menunjukkan pada pengkajian ditemukan data kulit bayi tampak kuning dan menyebar pada area kepala, leher, hingga di atas lutut/tungkai atas, derajat Kramer 3, feses berwarna gelap, bayi sering tidur, malas menyusu dan hasil kadar bilirubin total 19,6 mg/dL. Ditemukan 5 masalah keperawatan, diantaranya ikterik neonatus dan hipotermia. Intervensi yang dilakukan untuk mengatasi masalah keperawatan tersebut diantaranya pemberian fototerapi neonatus dan manajemen hipotermia. Setelah dilakukan 5 hari perawatan, kelima diagnosis keperawatan yang ditemukan dapat teratasi. Disarankan kepada perawat di Ruang Perinatologi Al-Ihsan Bandung agar tidak menempatkan bayi terlalu dekat atau di bawah AC sentral karena akan menimbulkan dilema tindakan keperawatan yang saling bertentangan diantara penanganan ikterus dengan fototerapi dan penanganan hipotermia.

Kata kunci: Hiperbilirubinemia, neonatus, ikterus, fototerapi
Daftar Pustaka: 57 (2013-2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas anugerah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan pada Neonatus dengan Hiperbilirubinemia Di RSUD Al-Ihsan Bandung”. Karya tulis ilmiah diajukan untuk memenuhi syarat Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Diploma III Program Studi Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis tidak lepas dari berbagai hambatan serta kesulitan. Namun berkat bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikannya. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Pujiono, SKM,. M.Kes., selaku Direktur Utama Politeknik Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
2. Bapak Dr. Asep Setiawan, SKp. M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
3. Bapak Kuslan Sunandar SKM., M.Kep., Sp.Kom., selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan yang juga menjadi dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan arahan dan bimbingan selama penulis menimba ilmu di Prodi DIII Jurusan Keperawatan Bandung, beserta seluruh dosen dan staf yang telah mendidik dan memfasilitasi penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.

4. Ibu Dra. Sri Kusmiati, S.Kp., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dukungan dan motivasi dalam penyusunan proposal karya tulis ilmiah.
5. Ibu Nursyamsiyah, S.Kep. Ners. M.Kep selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, dukungan dan motivasi dalam penyusunan proposal karya tulis ilmiah.
6. Seluruh dosen dan staf Perpustakaan Terpadu Jurusan Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
7. Seluruh staf kepengurusan laboratorium Program Studi Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
8. Orang tua penulis, Bapak Zn. Aseng Sutisna dan Ibu Olis Sunarti yang telah memberikan dukungan, doa, dorongan dan semangat berupa kasih sayang, bentuk perhatian, dan menyediakan fasilitas yang menunjang selama pembuatan karya tulis ilmiah dan selama penulis berkuliah di Program Studi Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
9. Kakak dari ibu penulis yang juga seorang perawat, Imas Wartika yang telah memotivasi saya untuk berkuliah di Jurusan Keperawatan.
10. Adik sepupu dari ayah penulis, Neng Nurjanah S.Pd beserta keluarganya yang seringkali membantu keluarga penulis dalam berbagai hal, yang selalu memotivasi penulis selama berkuliah di Jurusan Keperawatan.
11. Ovie Ayunda R. I. S.Pd., Ujang Saepulloh S.M., Salma Silvia, Vela Sufaeni, dan teman-teman “KR” yang sudah bersedia selalu menjadi teman penulis dan bersedia membantu penulis saat mengalami kesulitan.

12. Cece Rusdiana, terima kasih atas doa, dukungan dan kesediaannya selalu menerima keluh kesah serta memberikan semangat dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
13. Teman-teman *online* penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang selalu bersedia mendukung dan mendoakan penulis termasuk dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
14. Rekan-rekan seperjuangan Program Studi DIII dan DIV Keperawatan Bandung Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung Angkatan 54 yang selalu bersama saat suka maupun duka, terutama untuk kelas 3B yang tidak pernah bosan memberikan warna dalam hidup penulis selama 3 tahun.

Penulis menyadari dalam penulisan proposal karya tulis ilmiah ini penulis memiliki keterbatasan. Walaupun sudah berusaha secara maksimal mencurahkan segala pikiran dan kemampuan yang dimiliki dalam penyusunannya. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Bandung, 05 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN BEBAS PLAGIASI	ii
HALAMAN KEASLIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SIDANG.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	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 Bagi Pasien dan Keluarga Pasien.....	5
1.4.2 Bagi Rumah Sakit	5
1.4.3 Bagi Institusi Pendidikan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Konsep Dasar Neonatus	6
2.1.2 Konsep Penyakit Hiperbilirubinemia.....	10
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan Hiperbilirubinemia Pada Neonatus.....	22
2.2.1 Pengkajian	22
2.2.2 Analisis Data	31
2.2.3 Diagnosis Keperawatan.....	35
2.2.4 Intervensi.....	39
2.2.5 Implementasi	46
2.2.5 Evaluasi	46
BAB III METODE STUDI KASUS	51
3.1 Desain/Rancangan Studi Kasus.....	51
3.2 Subjek Studi Kasus	51
3.3 Instrumen Studi Kasus	51
3.4 Metode Pengumpulan Data	52
3.4.1 Wawancara.....	52
3.4.2 Observasi dan pemeriksaan fisik.....	52
3.4.3 Studi dokumentasi.....	52
3.5 Lokasi dan Waktu Studi Kasus	52
3.6 Etika Studi Kasus	52

3.6.1 <i>Informed Consent</i>	52
3.6.2 <i>Anonimity</i> (Tanpa Nama)	53
3.6.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	53
BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Hasil Studi Kasus	54
4.1.1 Pengkajian	54
4.1.2 Diagnosis Keperawatan.....	55
4.1.3 Intervensi Keperawatan.....	56
4.1.4 Implementasi	57
4.1.5 Evaluasi	61
4.2 Pembahasan.....	61
4.2.1 Pengkajian	62
4.2.2 Diagnosis Keperawatan.....	64
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	68
4.2.4 Implementasi	71
4.2.5 Evaluasi	74
4.3 Keterbatasan Studi Kasus.....	76
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	77
5.1 Simpulan	77
5.2 Rekomendasi	79
5.2.1 Bagi Pasien dan Keluarga Pasien.....	79
5.2.2 Bagi Rumah Sakit	79
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN
RIWAYAT HIDUP	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rumus Kramer	14
Tabel 2.2 Analisis Data	31
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan Hiperbilirubinemia.....	39
Tabel 2.4 Evaluasi Formatif dan Sumatif Neonatus dengan Hiperbilirubinemia .	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Asuhan Keperawatan Pada By. A (12 hari) Dengan Hiperbilirubinemia di RSUD Al-Ihsan Bandung
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan (Informed Consent)
- Lampiran 3 Perencanaan Kunjungan Rumah
- Lampiran 4 SAP
- Lampiran 5 Leaflet Perawatan Bayi Kuning
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan dengan Pembimbing Utama
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan dengan Pembimbing Pendamping
- Lampiran 8 SPO Perawatan Neonatus Yang Terpasang Fototerapi