

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERBILIRUBINEMIA PADA  
BAYI BARU LAHIR DENGAN DIAGNOSA KEPERAWATAN  
IKTERIK NEONATUS DAN PENERAPAN TINDAKAN  
FOTOTERAPI DI RUANG PERINATOLOGI RUMAH  
SAKIT PERTAMINA CILACAP**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**Disusun Oleh : RACHMAWATI NUR KALPITARINI**  
**NIM : 41121222015**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP**

**TAHUN 2024**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **ASUHAN KEPERAWATAN BAYI BARU LAHIR DENGAN HIPERBILIRUBINEMIA DAN PENERAPAN TINDAKAN FOTOTERAPI DI RUANG PERINATOLOGI RUMAH SAKIT PERTAMINA CILACAP**

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan penguji

Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Al-Irsyad Cilacap

Oleh : Rachmawati Nur Kalpitarini

NIM : 41121222015

Cilacap, 12 Januari 2024

Pembimbing



Ida Ariani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An

NIP. 103 109 8211

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners



Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes

NIP. 103 100 344

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh

Nama Mahasiswa : Rachmawati Nur Kalpitarini

NIM : 41121222015

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Hiperbilirubinemia Pada Bayi Baru Lahir Dengan Diagnosa Keperawatan Ikterik Neonatus dan Penerapan Tindakan Fototerapi Di Ruang Perinatologi Rumah Sakit Pertamina Cilacap

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

### DEWAN PENGUJI

Pengaji Utama

Rusana  
Rusana, M.Kep., Ns., Sp.Kep.An  
NIP. 103 109 8210

Pengaji Anggota

Ida Ariani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An  
NIP. 103 109 8211

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners

Trimelia Suprihatiningsih, S.Kep.,M.Kes  
NIP. 103 100 3441

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

Sohimah, M.Keb  
NIP. 103 100 3469

## DAFTAR ISI

Cover .....	i
Sampul.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Pernyataan Persetujuan Publikasi.....	viii
Abstrak .....	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Bagan .....	xiii
Daftar Lamapiran .....	xiv
Bab I Pendahuluan .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	4
C. Manfaat Karya Ilmiah Akhir Ners .....	5
Bab II Tinjauan Pustaka .....	7
A. Konsep Medis Bayi Baru Lahir.....	7
1. Pengertian .....	7
2. Klasifikasi Bayi Baru Lahir .....	8
2. Pemeriksaan Fisik Bayi Baru Lahir.....	8
3. Pemeriksaan umum pada bayi baru lahir.....	9
4. Pemeriksaan Antropometri .....	13
5. Eliminasi.....	13
6. Refleks Bayi Baru Lahir .....	13
7. Perawatan Bayi Baru Lahir.....	14
B. Konsep Medis Hiperbilirubin.....	16
1. Pengertian .....	16
2. Etiologi .....	17
3. Manifestasi Klinis.....	18
4. Patofisiologis .....	20
5. Pathways.....	23

6. Penatalaksanaan.....	25
1. Pengkajian .....	28
2. Diagnosa Keperawatan .....	31
4. Implementasi Keperawatan .....	51
5. Evaluasi Keperawatan .....	61
D. Evidence Base Practice .....	63
BAB III Tinjauan Kasus.....	69
A. Pengkajian .....	69
B. Analisa Data .....	74
C. Diagnosa Keperawatan Prioritas .....	75
D. Intervensi Keperawatan.....	75
E. Implementasi Keperawatan.....	77
F. Evaluasi Keperawatan.....	83
BAB V Kesimpulan .....	95
A. Simpulan .....	95
1. Pengkajian .....	95
2. Diagnosa Keperawatan.....	95
3. Intervensi Keperawatan .....	96
4. Implementasi Keperawatan .....	96
5. Evaluasi Keperawatan .....	97
6. Analisis penerapan EBP .....	98
B. Saran.....	98
Daftar Pustaka .....	100
Lampiran .....	103

## **DAFTAR TABEL**

Tabel1.1.1 Tabel Hubungan Kadar Bilirubin dengan daerah ikterus

Tabel 1.2 HasiLaLaboratorium

Tabel 1.3 hasil laboratorium

Tabel 1.4 Analisa Data

Tabel 1.5 Evaluasi Keperawatan 86

Table 1.6 Analisa Jurnal Dengan Metode PICO



## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1.1 Pathways Hiperbilirubin



## **DAFTAR LAMAPIRAN**

Lampiran 1.1 Lembar Konsultasi

Lampiran 1.2 Jurnal Penelitian

