

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN
HIPERBILIRUBINEMIA PADA BAYI YANG TERPASANG FOTOTERAPI DI
RUANG SALMAN ALFARIZI RSUD AL IHSAN PROVINSI JAWA BARAT
DENGAN PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* :
MERUBAH POSISI TIDUR BAYI**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Disusun oleh :

ASTRI SRI DAYANTI

100324014

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN
HIPERBILIRUBINEMIA PADA BAYI YANG TERPASANG FOTOTERAPI DI
RUANG SALMAN ALFARIZI RSUD AL IHSAN PROVINSI JAWA BARAT
DENGAN PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* :
MERUBAH POSISI TIDUR BAYI**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Profesi Ners Fakultas

Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung



Disusun Oleh :

ASTRI SRI DAYANTI

100324014

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

ASTRI SRI DAYANTI
NIM 100324014

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN HIPERBILIRUBINEMIA
PADA BAYI YANG TERPASANG FOTOTERAPI DI RUANG SALMAN
ALFARIZI RSUD AL IHSAN PROVINSI JAWA BARAT DENGAN
PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* :
MERUBAH POSISI TIDUR BAYI**

Karya Ilmiah ini telah disetujui untuk dipertahankan
pada Ujian Sidang Akhir
Tanggal : 03 februari 2025

Oleh:

Pembimbing Utama



Whina Widyanti, S. Kp., M. Kep.

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa
Karya Ilmiah Akhir Komprehensif yang berjudul :

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN HIPERBILIRUBINEMIA
PADA BAYI YANG TERPASANG FOTOTERAPI DI RUANG SALMAN
ALFARIZI RSUD AL IHSAN PROVINSI JAWA BARAT DENGAN
PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* :
MERUBAH POSISI TIDUR BAYI**

Disusun Oleh :

**ASTRI SRI DAYANTI
NIM 100324014**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Akhir Program
Studi Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung dan dinyatakan telah
memenuhi syarat untuk diterima.
Bandung, 03 Februari 2025

Penguji Utama

(Ns. Eli Lusiani, M.Kep)
NPP. 2017160289063

Penguji Pendamping

Maya Amalia, S. Kep., Ners., M. Kep
Npp.2021160386092

Ketua Sidang

(Whina Widayanti, S.Kp., M.Kep.)

**SURAT PERNYATAAN
ORISINAL KARYA TULIS**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Astri Sri Dayanti

NIM 100324014

Prgram studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme dan pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir komprehensif yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN HIPERBILIRUBINEMIA
PADA BAYI YANG TERPASANG FOTOTERAPI DI RUANG SALMAN
ALFARIZI RSUD AL IHSAN PROVINSI JAWA BARAT DENGAN
PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* :
MERUBAH POSISI TIDUR BAYI**

Apapun suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah di peroleh karena karya ilmiah ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi

Demikian pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak maupun demi menginginkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Januari 2025

Yang menyatakan


Astri Sri Dayanti

MOTTO HIDUP

“believe in your self”

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim...

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan penuh effort dan serta semangat yang naik turun tetapi alhamdulillah karya tulis ilmiah ini bisa selesai dengan baik dan tepat pada waktunya, oleh karena itu karya tulis ilmiah ini saya persembahkan untuk keluarga saya khususnya anak saya yang selalu bertanya mengapa saya selalu sibuk tidak ada waktu untuk bermain dengannya, kemudian saya ucapkan terimakasih kepada Bapak dan Ibu dosen Pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas memberikan bimbingan arahan serta motifasi terhadap saya untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, sekali lagi saya ucapkan terimakasih juga teman teman Profesi Ners PPN XII yang selalu membantu dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayahNya serta shalawat dan salam kepangkuan Nabi Muhamad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul **ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN HIPERBILIRUBINEMIA PADA BAYI YANG TERPASANG FOTOTERAPI DI RUANG SALMAN ALFARIZI RSUD AL IHSAN PROVINSI JAWA BARAT DENGAN PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* : MERUBAH POSISI TIDUR BAYI**

Tujuan karya tulis ilmiah saya ini adalah untuk memenuhi salah satu tugas dalam menyelesaikan tugas akhir menyelesaikan pendidikan profesi ners saya. Walaupun didalam penyusunannya saya mendapatkan berbagai hambatan, namun berkat dukungan dari berbagai pihak akhirnya saya dapat menyelesaikan tugas ini dengan cukup baik. Maka dalam kesempatan ini saya menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada semua pihak yang terkait yang telah membantu terselesainya karya tulis ilmiah ini. Karena hal tersebut penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Tia Setiawati M.Kep.,Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung, dan juga sebagai dosen pembimbing saya yang begitu sabar dan teliti dalam setiap proses bimbingan penyusunan karya ilmiah akhir ini.
2. Dr. Siti Syabariah M.Kes-Biomed selaku wakil Rektor I Univesitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat Nugraha, S.Kp.,Ns.,Sp.Kep.Kom selaku wakil Rektor II Univesitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Riandi Alfin, M.Kep sebagai Koordinator PPN XI

5. Dr. Ami Kamila, S.ST.,M. Kes. selaku Ketua Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
6. Anggriyana Tri Widianti , M.Kep.Sp.Kep.MB sebagai Wakil Dekan I sekaligus Pembimbing Akademik,
7. Hendra Gunawan, S.Pd., M.K.M sebagai Wakil Dekan II
8. Nina Gartika, S.Kp.,M.Kep sebagai Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners
9. Whina Widianti, S.Kep., Ners., M.Kep. sebagai pembimbing yang selalu memberikan arahan, bimbingan, serta ide ide dan motifasi dengan penuh rasa sabar dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, sehingga penulis pun mendapatkan ilmu tambahan yang sangat bermanfaat
10. Seluruh staf dosen dan penguji program studi keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberi dukungan selama proses pendidikan.
11. Kelompok PPN XII yang selalu kompak, solid, saling suport serta selalu bersama dalam setiap konsisi apapun.
12. Crew salman alfarizi yang selalu kompak dan solid dalam pekerjaan, dan selalu memberikan motivasi kepada penulis, penulis ucapkan terima kasih atas dukunganya dan penulis juga mengetahui tugas ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan segala saran dan kritik dari semua pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan selanjutnya. Atas perhatiannya penulis ucapkan terimakasih

Bandung, Januari 2025

ABSTRAK

ASTRI SRI DAYANTI

100324014

IV; 2025; 90 halaman; 9 table; 2 gambar; 2 lampiran

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN HIPERBILIRUBINEMIA PADA BAYI YANG TERPASANG FOTOTERAPI DI RUANG SALMAN ALFARIZI RSUD AL IHSAN PROVINSI JAWA BARAT DENGAN PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* : MERUBAH POSISI TIDUR BAYI

Neonatus adalah bayi yang baru lahir hingga usia 28 hari, periode kritis dengan risiko tinggi mengalami hiperbilirubinemia. Hiperbilirubinemia didefinisikan sebagai kadar bilirubin serum total ≥ 5 mg/dL yang menyebabkan bayi tampak kuning. Kondisi ini terjadi karena fungsi hati neonatus yang belum matang sehingga bilirubin tidak dapat diolah dengan baik. Penyebab lain termasuk hemolisis akibat inkompatibilitas golongan darah, infeksi, prematuritas, dan kurangnya asupan nutrisi. Dampak hiperbilirubinemia meliputi bayi menjadi malas minum, kurang aktif, dan pada kasus berat dapat berkembang menjadi kernikterus, yaitu kerusakan otak permanen akibat penumpukan bilirubin.

Fototerapi atau terapi sinar biru merupakan pengobatan utama untuk menurunkan kadar bilirubin. Intervensi keperawatan dengan merubah posisi tidur bayi selama fototerapi terbukti membantu proses pemecahan bilirubin di hati serta memberikan kenyamanan pada bayi. Di Ruang Salman Alfarizi RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat, asuhan keperawatan ini diterapkan pada neonatus dengan masalah hiperbilirubinemia. Hasilnya menunjukkan penurunan kadar bilirubin yang signifikan; kadar bilirubin direct pasien pertama turun dari 18,02 mg/dL menjadi 11,92 mg/dL, dan pasien kedua dari 22,71 mg/dL menjadi 12,05 mg/dL setelah 3x24 jam intervensi. Temuan ini menegaskan pentingnya deteksi dini, penanganan tepat, dan intervensi keperawatan optimal untuk mencegah komplikasi jangka panjang akibat hiperbilirubinemia, sehingga kualitas hidup neonatus dapat meningkat secara signifikan.

Kata kunci : Neonatus Hiperbilirubin, Positioning

ABSTRACT

ASTRI SRI DAYANTI

100324014

IV; 2025: 90 pages; 9 tables; 6 picture; 2 attachments

Neonates are infants aged from birth up to 28 days, a critical period with a high risk of developing hyperbilirubinemia. Hyperbilirubinemia is defined as a total serum bilirubin level ≥ 5 mg/dL, causing visible jaundice in the infant. This condition occurs due to the immature liver function in neonates, which impairs bilirubin metabolism. Other contributing factors include hemolysis from blood group incompatibility, infection, prematurity, and inadequate nutritional intake. The impacts of hyperbilirubinemia include decreased feeding, reduced activity, and in severe cases, kernicterus—permanent brain damage caused by bilirubin accumulation.

Phototherapy, or blue light therapy, is the primary treatment to reduce bilirubin levels. Nursing interventions involving changing the neonate's sleeping position during phototherapy have been shown to facilitate bilirubin breakdown in the liver and provide comfort to the infant. At Salman Alfarizi Ward, RSUD Al Ihsan Hospital in West Java Province, this nursing care was applied to neonates with hyperbilirubinemia. The results demonstrated a significant decrease in direct bilirubin levels; the first patient's level dropped from 18.02 mg/dL to 11.92 mg/dL, and the second patient's from 22.71 mg/dL to 12.05 mg/dL after 3×24 hours of intervention. These findings emphasize the importance of early detection, appropriate management, and optimal nursing interventions to prevent long-term complications of hyperbilirubinemia, thereby significantly improving the quality of life of neonates.

Keywords: Hyperbilirubin Neonates, Position

SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Astri Sri Dayanti

NIM : 100324014

Program Studi : Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN
HIPERBILIRUBIN PADA BAYI YANG TERPASANG
FOTOTERAPI DI RUANG SALMAN ALFARIZI RSUD AL
IHSAN PROVINSI JAWA BARAT DENGAN PENDEKATAN
EVIDENCE BASED NURSING : MERUBAH POSISI TIDUR
BAYI**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

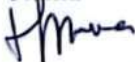
Bandung, 11 Juli 2024

Astri Sri adayanti

Mengetahui,

Pembimbing

Nama



Whina Widyanti, S.Kp., M.Kep



Tanda Tangan

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
ORISINAL KARYA TULIS.....	v
MOTTO HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Masalah.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	
A. Bayi Baru Lahir.....	7
B. Neonatal Hiperbilirubin (NH).....	8
C. Perubahan Posisi Tidur.....	15
D. Fototerapi.....	19
E. Hasil Penelurusan Literatur.....	24
F. Konsep Intervensi Keperawatan utama yang di ambil sesuai dengan EBN.....	25
G. Deskripsi Topik.....	53
BAB III LAPORAN KASUS DAN HASIL	
A. Pengkajian.....	59
B. Analisa Data.....	61
C. Intervensi Keperawatan.....	63
D. Implementasi dan Evaluasi Keperawatan.....	65
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN KASUS	
A. Pengkajian.....	76
B. Diagnosa Keperawatan.....	77

C. Perencanaan Keperawatan.....	78
D. Impelentasi Keperawatan	79
E. Evaluasi	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	84
B. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Faktor Resiko Hiperbilirubinemia	9
Tabel 2. 2 Pembagian Ikterus Mneurut Kremer	11
Tabel 2. 3 Hasil Telaah Jurnal	25
Tabel 2. 4 Tabel Critical Apraisal Artikel EBN	26
Tabel 3. 1 Hasil Anamnesis Biodata dan Riwayat Kesehatan pasien	59
Tabel 3. 2 Hasil Laboratorium.....	60
Tabel 3. 3 Intervensi Keperawatan	63
Tabel 3. 4 Implementasi Keperawatan	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Grafik Perubahan Kadar Bilirubin Total Pada Pasien 1	80
Gambar 4. 2 Grafik Perubahan Kadar Bilirubin Total Pada Pasien 2	81

DAFTAR PUSTAKA

- Augurius, C., Susanto, S., & Septiana, Y. (2021). *Efektifitas Fototerapi pada Bayi Baru Lahir dengan Hiperbilirubinemia Berdasarkan Lampu dan Panjang Gelombang Fototerapi Literature Review: Effectivity of Phototherapy in Newborns with Hyperbilirubinemia Based on Lamp Type and Phototherapy Wavelength*. 27(2), 129–135.
- Rohsiswatmo, R., & Amandito, R. (2018). Hiperbilirubinemia pada neonatus >35 minggu di Indonesia; pemeriksaan dan tatalaksana terkini. *Sari Pediatri*, 20(2), 115. <https://doi.org/10.14238/sp20.2.2018.115-22>
- Sampurna, M. T. A., Ratnasari, K. A., Saharso, D., Bos, A. F., Sauer, P. J. J., & Dijk, P. H. (2019). *Praktek fototerapi saat ini di Jawa , Indonesia*. 0, 1–9.
- Sowwam, M., & Aini, S. N. (2018). Fototerapi Dalam Menurunkan Hiperbilirubin Pada Asuhan Keperawatan Ikterus Neonatorum. *Jurnal Keperawatan CARE*, 8(2).
- Bhethanabhotla, S., Jeeva Sankar, , & , A. T. (2013). *Journal of Perinatology* ((Ramesh Agarwal, Ed.). *Effect of position of infant during phototherapy in management of hyperbilirubinemia in late preterm and term neonates: a randomized controlled trial*, 1 – 5. Retrieved December 25, 2024
- Dewi, A. K. S. (2016). *Saripediatic* (I. M. K. & K. S. , Eds.). *Efektivitas Fototerapi Terhadap Penurunan Kadar Bilirubin Total pada Hiperbilirubinemia Neonatal di RSUP Sanglah*, 2(18), Retrieved December 30, 2024
- Dinengsih, S., & Chairunnisa, A. (2024). *PROFESIONAL HEALTH JOURNA. EFEKTIVITAS FOTOTERAPI DAN SINAR MATAHARI TERHADAP KADAR BILIRUBIN PADA NEONATUS*, 2(5), 531. Retrieved December 30, 2024.
- Donneborg. (2018). *Journal of Perinatology. Double versus single intensive phototherapy with LEDs in treatment of neonatal hyperbilirubinemia* , Retrieved December 30, 2024.
- Fatma, I. D. (2021). *Journal Well Being. FAKTOR RESIKO KEJADIAN IKTERUS PADA BAYI BARU LAHIR: LITERATURE REVIEW*, 2(6), 122. Retrieved December 30, 2024.
- Febryanto, H. (2019). *HUBUNGAN JARAK DENGAN INTENSITAS ALAT FOTOTERAPI TERHADAP PENURUNAN KADAR BILIRUBIN DI RUANG PERAWATAN NEONATUS RSUD DR. SOETOMO SURABAYA*. , Retrieved December 30, 2024.
- Hasanah, H. (2024). *Medic Nutricia* (R. S. Sari, Ed., S. Muthoharoh, Trans.). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI HIPERBILIRUBIN DENGAN TINDAKAN PERUBAHAN POSISI TIDUR SELAMA FOTOTERAPI TERHADAP PENURUNAN KADAR BILIRUBIN DI RUANG PERINATOLOGI RS AN-NISA TANGERANG*, 4(5), 25. Retrieved December 24, 2024, from 10.5455/mnj.v1i2.644xa

- Jeff Reese. (2017). *THE JOURNAL OF PEDIATRICS* . *Bronze Baby Syndrome*, Retrieved December 30, 2024.
- Kumbhar, S. K. (2024). *The Egyptian Journal of Internal Medicine* . *Bilirubin metabolism: delving into the cellular and molecular mechanisms to predict complications* , (34), Retrieved December 30, 2024.
- Mustofa, D. H. (2022). *Continuing Medical Education. NEONATUS BERUSIA 7 HARI DENGAN HIPERBILIRUBINEMIA*, Retrieved December 30, 2024, from ISSN : 2721-2882
- Nila Farid Moeloek. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hiperbilirubinemia*. 2019.88, M. K. I. (2019). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hiperbilirubinemia*. (9 – 47) Nomor Hk.01.07/Menkes/240/2019.
- Parulian, T. S. (2012). *Pengaruh Perubahan Posisi Tidur pada Bayi Baru Lahir Hiperbilirubinemia dengan fototerapi terhadap kadar bilirubin total*.
- Purnamiati, N. P. (2019). *IJACR. ANALISIS KADAR BILIRUBIN SERUM BAYI YANG MENGALAMI IKTERUS NEONATUS*, 2(1), Retrieved December 30, 2024.
- Putri, M. K. (2024). *PENGARUH WARNA KELAMBU TERHADAP KADAR BILIRUBIN PADA BAYI IKTERIK DI RSUD Dr. H. SOEWONDO KENDAL*, Retrieved December 30, 2024.
- Rashwan, Z. I. (2023). *Journal of Neonatal Nursing (R. M. Abohadida, Ed.)*. *Bundling gentle body massage along with regular position change under phototherapy among full-term neonates with hyperbilirubinemia* , 3(29), 464 – 470. Retrieved December 29, 2024
- Rohsiswatmo, R. (2018). *Saripediatri. Hiperbilirubinemia pada Neonatus >35 Minggu di Indonesia: Pemeriksaan dan Tatalaksana Terkini*, 2(20), Retrieved December 30, 2024.
- Santy, W. H., F., Susantri, M., & R. (2024). *Seminar nasional pengabdian kepada masyarakat tahun 2024. Implementasi Perubahan Posisi untuk Mengoptimalkan Penurunan Kadar Bilirubin Pada Icterus Neonatorum yang Dilakukan Fototerapi*, 207. Retrieved December 24, 2024
- Sawyer, T. L. (2022). *Medscape. Phototherapy for Jaundice* , Retrieved December 30, 2024.
- Thukral A, Deorari A, Chawla D. (2022). *Cochrane Database of Systematic Reviews. Periodic change of body position under phototherapy in term and preterm neonates with hyperbilirubinaemia*, (3), Retrieved December 25, 2024, from 10.1002/14651858.CD011997.pub2.
- Viviana, W. R. (2021, May 6). *Laporan Pendahuluan Hiperbilirubin Pada Bayi Di Ruang Dahlia RSUD Kardinah*. Retrieved December 30, 2024.

- Wati, M. T. (2023). *Jurnal Penelitian Perawat Profesional. PENGARUH FOTOTERAPI TERHADAP DERAJAT IKTERUS PADA BAYI BARU LAHIR*, 1(5), Retrieved December 30, 2024.
- Wikanthiningtyas, N. W. (2016). *Jurnal Keperawatan Global,. PENGARUH ALIH BARING SELAMA FOTOTERAPI TERHADAP PERUBAHAN KADAR BILIRUBIN PADA IKTERUS NEONATORUM DI RUANG HCU NEONATUS RSUD Dr. MOEWARDI*, 1(1), 1 – 54. Retrieved December 29, 2024.
- Widodo, S. T. (2023). *Pendekatan Klinis Neonatus dan Bayi Ikterus*, 6(50), 332. Retrieved December 30, 2024.
- Dewi, H. S. K. (2023). *Journal of Holistics and Health Sciences. Karakteristik Bayi Baru Lahir dengan Hiperbilirubin di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo*, 1(5), Retrieved January 9, 2025.
- Jubella, M. (2022). *JURNAL MIDWIFERY (F. Taherong, Ed.). Manajemen Asuhan Kebidanan Segera Bayi Baru Lahir Berkelanjutan pada Bayi Ny “M” dengan Ikterus Neonatorum Fisiologis di Rumah Sakit Umum Bahagia Makassar Tahun 2021*, 1(4), Retrieved January 9, 2025.
- Wardani, I. (2023). *Jurnal Penelitian dan Pemikiran Ilmiah Keperawatan. Pengembangan dokumentasi intervensi keperawatan OTEK berbasis EMR untuk peningkatan kinerja perawat: Tinjauan Sistematis*, 1(9), Retrieved January 9, 2025.