

ASUHAN KEBIDANAN PADA BAYI BARU LAHIR

Siti Rohani, S.ST., Bdn., M.Kes.
Khilda Durrotun Nafisah, S.Keb., M.Keb.
Gabriela Advitri Febriani, S.ST., M.K.M.
Lia Aria Ratmawati, SST., M.Kes.
Hadina, SST., M.Keb.
Desilestia Dwi Salmarini, SST., M.Kes.
Bdn. Sri Utami Subagio, M.Tr.Keb.
Husnul Khotimah, S.ST., M.KM.
Triani Yulianti, S.Si.T., M.Kes.
Eka Sri Purwandari, SST., MPH.
Nunik Ike Yunia Sari, SST., MPH.
Bdn. Iceu Mulyati, SST., M.Keb.
Lasiyati Yuswo Yani, SST., Bd., M.Keb.
Dr. Linda Puspita, SST., M.Kes.
Lina Ratnawati, SST., M.Keb.

Editor: Bdn. Nurul Eko Widiyastuti, S.Si.T., M.Kes.

BUNGA RAMPAI ASUHAN KEBIDANAN PADA BAYI BARU LAHIR

Editor:

Bdn. Nurul Eko Widiyastuti, S.Si.T., M.Kes.

UU No. 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan Sifat Hak Cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Perlindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. Penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. Penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf I untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp. 100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana denda paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp. 500.000.000 (lima ratus juta rupiah).

BUNGA RAMPAI ASUHAN KEBIDANAN PADA BAYI BARU LAHIR

Siti Rohani, S.ST., Bdn., M.Kes.
Khilda Durrotun Nafisah, S.Keb., M.Keb.
Gabriela Advitri Febriani, S.ST., M.K.M.
Lia Aria Ratmawati, SST., M.Kes.
Hadina, SST., M.Keb.
Desilestia Dwi Salmarini, SST., M.Kes.
Bdn. Sri Utami Subagio, M.Tr.Keb.
Husnul Khotimah, S.ST., M.KM.
Triani Yulianti, S.Si.T., M.Kes.
Eka Sri Purwandari, SST., MPH.
Nunik Ike Yunia Sari, SST., MPH.
Bdn. Iceu Mulyati, SST., M.Keb.
Lasiyati Yuswo Yani, SST., Bd., M.Keb.
Dr. Linda Puspita, SST., M.Kes.
Lina Ratnawati, SST., M.Keb.

Editor:

Bdn. Nurul Eko Widiyastuti, S.Si.T., M.Kes.



PENERBIT STIKES BANYUWANGI

Jl. Letkol Istiqlah No. 109 – Giri
Kab. Banyuwangi – Jawa Timur

<https://psb.stikesbanyuwangi.ac.id/>

BUNGA RAMPAI

ASUHAN KEBIDANAN PADA BAYI BARU LAHIR

Penulis: Siti Rohani, S.ST., Bdn., M.Kes.
Khilda Durrotun Nafisah, S.Keb., M.Keb.
Gabriela Advitri Febriani, S.ST., M.K.M.
Lia Aria Ratmawati, SST., M.Kes.
Hadina, SST., M.Keb.
Desilestia Dwi Salmarini, SST., M.Kes.
Bdn. Sri Utami Subagio, M.Tr.Keb.
Husnul Khotimah, S.ST., M.KM.
Triani Yulianti, S.Si.T., M.Kes.
Eka Sri Purwandari, SST., MPH.
Nunik Ike Yunia Sari, SST., MPH.
Bdn. Iceu Mulyati, SST., M.Keb.
Lasiyati Yuswo Yani, SST., Bd., M.Keb.
Dr. Linda Puspita, SST., M.Kes.
Lina Ratnawati, SST., M.Keb.

ISBN	: 978-623-89828-3-7
Tebal	: xi + 228 hlm., 21 x 15 cm
Terbit	: Juli 2025

Editor : **Bdn. Nurul Eko Widiyastuti, S.Si.T., M.Kes.**
Penata Letak : **Moh Efendi, S.AP.**
Penata Sampul : **Moh Efendi, S.AP.**

Penerbit:
Penerbit STIKES BANYUWANGI
Jl. Letkol Istiqlah No. 109, Penataban, Giri, Banyuwangi
Email : penerbitbuku@stikesbanyuwangi.ac.id
Website: <https://psb.stikesbanyuwangi.ac.id/>

ANGGOTA IKAPI : 368/Anggota Luar Biasa/JTI/2023

Perpustakaan Nasional RI : Katalog Dalam Terbitan (KDT)

JUDUL DAN	Bunga rampai asuhan kebidanan pada bayi baru lahir / Siti Rohani, S.ST., Bdn.,
PENANGGUNG	M.Kes., Khilda Durrotun Nafisah, S.Keb., M.Keb., Gabriela Advitri Febriani, S.ST.,
JAWAB	M.K.M., Lia Aria Ratmawati, SST., M.Kes., Hadina, SST., M.Keb. [dan 10 lainnya]; editor, Bdn. Nurul Eko Widiyastuti, S.Si.T., M.Kes.
PUBLIKASI	Banyuwangi : STIKES Banyuwangi, 2025
DESKRIPSI FISIK	xi, 228 halaman : ilustrasi ; 21 cm
IDENTIFIKASI	ISBN 978-623-89828-3-7
SUBJEK	Bayi baru lahir Keperawatan Kebidanan, Pelayanan
KLASIFIKASI	618.920 1 [23]
PERPUSNAS ID	https://isbn.perpusnas.go.id/bo-penerbit/penerbit/isbn/data/view-kdt/1254673

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak isi buku ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari penerbit.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan berkat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga buku kolaborasi ini dapat dipublikasikan dan sampai di hadapan pembaca. Buku kolaborasi ini disusun oleh sejumlah akademisi dan praktisi sesuai dengan kepakaran dan ketertarikan terhadap Asuhan Kebidanan Pada Bayi Baru Lahir. Buku kolaborasi ini diharapkan dapat menjadi sumber referensi yang bermanfaat, tidak hanya bagi para praktisi kebidanan dalam meningkatkan kompetensi dan kualitas pelayanan, tetapi juga bagi institusi pendidikan dalam mempersiapkan calon bidan yang profesional dan berdaya saing.

Buku kolaborasi ini membahas tentang beberapa aspek penting dalam asuhan kebidanan bayi baru lahir, mulai dari perawatan segera setelah lahir, inisiasi menyusui dini, manajemen kehangatan, deteksi tanda bahaya, hingga skrining dan imunisasi. Kami juga menyertakan informasi terkini berdasarkan bukti ilmiah (*evidence based*) untuk memastikan praktik terbaik dalam asuhan.

Tim penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah mendukung dalam proses penyusunan dan penerbitan buku kolaborasi ini, khususnya kepada Penerbit Stikes Banyuwangi sebagai inisiator buku kolaborasi ini, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan dengan limpahan karunia bagi kita semua.

Juli 2025
Tim Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
BAB 1 PENDAHULUAN DAN KONSEP BAYI	
BARU LAHIR (SITI ROHANI)	1
A. Definisi Bayi Baru Lahir (Neonatus)	1
B. Periode Neonatal (Neonatal Dini, Neonatal Lanjut, Pascaneonatal)	4
C. Tujuan Asuhan Kebidanan pada Bayi Baru Lahir	5
D. Peran dan Tanggung Jawab Bidan dalam Asuhan Bayi Baru Lahir	7
Daftar Pustaka	10
Biodata Penulis	11
BAB 2 ADAPTASI FISIOLOGIS BAYI BARU LAHIR	
(KHILDA DURROTUN NAFISAH)	12
A. Sistem Pernapasan	12
B. Sistem Kardiovaskular	15
C. Termoregulasi	16
D. Sistem Pencernaan dan Metabolisme	18
E. Sistem Imun	19
F. Sistem Saraf	22
Daftar Pustaka	24
Biodata Penulis	26

BAB 3 PENILAIAN AWAL BAYI BARU LAHIR	
(GABRIELA ADVITRI)	27
A. Penilaian APGAR Score (Interpretasi dan Tindak Lanjut)	27
B. Penilaian Usia Gestasi (Metode Ballard)	28
C. Pemeriksaan Fisik Bayi Baru Lahir (Head to Toe)	35
D. Tanda-tanda Vital Bayi Baru Lahir Normal	38
Daftar Pustaka	40
Biodata Penulis	41
 BAB 4 RESUSITASI BAYI BARU LAHIR (LIA ARIA RATMAWATI)	 42
A. Definisi Asfiks Neonatorum	42
B. Penyebab Asfiks Neonatorum	43
C. Persiapan Resusitasi Neonatus	44
D. Keputusan Resusitasi Neonatus	46
E. Algoritma dan Langkah Resusitasi Neonatus	49
F. Asuhan Pasca Resusitasi Neonatus	56
Daftar Pustaka	57
Biodata Penulis	58
 BAB 5 INISIASI MENYUSUI DINI (IMD) (HADINA)	 59
A. Pendahuluan	59
B. Definisi Inisiasi Menyusui Dini (IMD)	60
C. Sejarah Perkembangan Konsep IMD	61
D. Manfaat Inisiasi Menyusui Dini	62
E. Pelaksanaan IMD di Indonesia	67
Daftar Pustaka	71
Biodata Penulis	75

BAB 6 PENCEGAHAN INFEKSI PADA BAYI BARU

LAHIR (DESILESTIA DWI SALMARINI) 76

A. Perawatan Tali Pusat (Metode Kering dan Modern)	76
B. Pemberian Salep Mata Profilaksis	84
C. Pemberian Vitamin K1	85
D. Imunisasi Hepatitis B (HB0)	86
E. Praktik Cuci Tangan yang Benar	88
Daftar Pustaka	91
Biodata Penulis	96

BAB 7 PERAWATAN BAYI BARU LAHIR SEHARI-

HARI (SRI UTAMI SUBAGIO) 97

A. Prosedur Klinis BBL Berdasarkan Evidence Based Practice	97
B. Skrining Bayi Baru Lahir	99
C. Perawatan Bayi Baru Lahir Sehari-Hari	100
D. Kunjungan Rumah Setelah Bersalin	107
E. KIE Pada Bayi Baru Lahir	107
Daftar Pustaka	110
Biodata Penulis	112

BAB 8 PEMENUHAN NUTRISI BAYI BARU

LAHIR (HUSNUL KHOTIMAH) 113

A. Manfaat ASI Eksklusif	113
B. Hambatan Dalam Memberikan ASI Eksklusif	116
C. Teknik Menyusui yang Benar	118
D. Masalah Menyusui dan Penanganannya	119
E. Pemberian Susu Formula	123

Daftar Pustaka	126
Biodata Penulis	128
BAB 9 PEMANTAUAN TUMBUH KEMBANG BAYI BARU LAHIR (TRIANI YULIASTANTI)	129
A. Pengukuran Antropometri (Berat Badan, Panjang Badan, Lingkar Kepala)	129
B. Penilaian Perkembangan Motorik dan Sensorik	131
C. Stimulasi Tumbuh Kembang Bayi	132
D. Deteksi Dini Masalah Tumbuh Kembang	134
Daftar Pustaka	137
Biodata Penulis	139
BAB 10 HIPOTERMIA PADA BAYI BARU LAHIR (EKA SRI PURWANDARI)	140
A. Definisi dan Klasifikasi Hipotermia	140
B. Penyebab dan Faktor Risiko Hipotermia	144
C. Tanda dan Gejala Hipotermia	148
D. Komplikasi Hipotermia	149
E. Penanganan Hipotermia	150
Daftar Pustaka	153
Biodata Penulis	155
BAB 11 IKTERUS NEONATORUM (KUNING PADA BAYI) (NUNIK IKE YUNIA SARI)	156
A. Definisi dan Jenis Ikterus Neonatorum	156
B. Penyebab dan Faktor Risiko Ikterus Neonatorum	159
C. Penilaian dan Pemeriksaan Ikterus Neonatorum	161
D. Penanganan Ikterus Neonatorum	163
Daftar Pustaka	168
Biodata Penulis	170

BAB 12 MASALAH PERNAPASAN PADA BAYI BARU LAHIR (ICEU MULYATI)	171
A. Transient Tachypnea of the Newborn (TTN)	171
B. Respiratory Distress Syndrome (RDS)	173
C. Asfiksia Neonatorum	176
D. Penanganan Masalah Pernapasan	180
Daftar Pustaka	184
Biodata Penulis	186
 BAB 13 INFEKSI PADA BAYI BARU LAHIR (SEPSIS NEONATORUM) (LASIATI YUSWO YANI)	 187
A. Penyebab dan Faktor Risiko Infeksi	187
B. Tanda dan Gejala Infeksi	190
C. Diagnosis Sepsis Neonatorum	191
D. Pengobatan Sepsis Neonatorum	191
E. Pencegahan Sepsis Neonatorum	192
F. Komplikasi Sepsis Neonatorum	193
Daftar Pustaka	194
Biodata Penulis	197
 BAB 14 KELAINAN KONGENITAL PADA BAYI BARU LAHIR (LINDA PUSPITA)	 198
A. Pendahuluan	198
B. Kelainan Kongenital	199
C. Strategi Pencegahan	208
Daftar Pustaka	210
Biodata Penulis	213

BAB 15 KONSELING DAN EDUKASI PADA ORANG TUA BAYI BARU LAHIR (LINA RATNAWATI)	
.....	214
A. Konseling dan Edukasi	214
B. Perawatan Bayi di Rumah	216
C. Tanda Bahaya pada Bayi Baru Lahir yang Perlu Diperhatikan Orang Tua	221
D. Imunisasi Lanjutan	222
E. Kunjungan Ulang dan Kontrol	224
Daftar Pustaka	226
Biodata Penulis	228

BAB 1

PENDAHULUAN DAN KONSEP DASAR ADAPTASI BAYI BARU LAHIR

Siti Rohani, S.ST., Bdn., M.Kes.
Universitas Aisyah Pringsewu

A. Definisi Bayi Baru Lahir

Bayi baru lahir adalah bayi yang baru saja lahir baik dalam metode persalinan normal maupun dengan cara lain dengan berat normal 2500-4000 gram dengan usia kehamilan 37-42 minggu atau 294 hari. Bayi baru lahir (*newborn* atau *neonatus*) adalah bayi yang baru dilahirkan sampai dengan usia empat minggu. Bayi merupakan suatu anugrah dan sekaligus merupakan titipan yang diberikan oleh yang maha kuasa. Kehadiran anak dalam keluarga diharapkan dan merupakan pengganti penerus keluarga. Dengan demikian, sejak awal kelahiran bayi harus mendapatkan perawatan yang baik, karena

DAFTAR PUSTAKA

- Afrida BR dan Aryani P. 2022. *Asuhan Kebidanan Pada Neonatus, Bayi, Balita dan Anak Pra Sekolah*. Jawa Tengah : PT. Nasya Expanding Management
- Kementerian Kesehatan RI. 2022. *Panduan Praktik Klinik bagi Bidan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Tenaga Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2021. *Pedoman Pelayanan Kesehatan Neonatal di Fasilitas Kesehatan Dasar*. Jakarta: Direktorat Kesehatan Keluarga.
- Ma'rifah, Umi, dkk. 2022. *Asuhan Kebidanan Persalinan dan Bayi Baru Lahir*. Malang : Penerbit Rena Cipta Mandiri.
- Maternity D, Anjani DA, Evrianasari N. 2020. *Asuhan Kebidanan Neonatus, bayi, balita dan Anak Prasekolah*. Yogyakarta: CV Andi (Anggota IKAPI)
- Prawirohardjo, S. 2017. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Suryaningsih, dkk. 2023. *Buku Ajar Bayi Baru Lahir DIII Kebidanan Jilid I*. Jakarta : Mahakarya Citra Utama.
- Susiarno, H. dkk. 2024. *Tata Laksana Persalinan dan Bayi Baru Lahir Fisiologis di Pelayanan Kesehatan Primer*. Pekalongan: PT.Nasya Expanding Management .
- WHO.2019. *Managing Complications in Pregnancy and Childbirth: A Guide for Midwives and Doctors*. Geneva: World Health Organization.

BIODATA PENULIS



Siti Rohani, S.ST., Bdn., M.Kes.

Penulis lahir di Waluyojati, 25 November 1988. Merupakan dosen pengajar di Program Studi DIII Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Aisyah Pringsewu (UAP) sejak tahun 2012. Penulis adalah dosen home based Program Studi DIII Kebidanan Universitas Aisyah Pringsewu Lampung. Riwayat pendidikan dimulai dari Diploma III Kebidanan di Akademi Kebidanan ADILA Bandar Lampung selama 3 tahun (2007-2010). Diploma IV di STIKes Aisyah Prinsewu, lulus tahun 2012, dan penulis melanjutkan Pendidikan Magister di Universitas Malahayati (Peminatan Kesehatan Reproduksi) dan selesai tahun 2016), serta menyelesaikan Pendidikan Profesi Bidan tahun 2023 di Universitas Aisyah Pringsewu Lampung.

Selain sebagai pengajar, penulis juga aktif dalam melakukan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Beberapa buku yang sudah diterbitkan, yaitu: Pelayanan Keluarga Berencana, Asuhan Kebidanan Kegawatdaruratan Maternal dan Neonatal, Keterampilan Klinik Praktik Kebidanan, Sukses UKOM D3 Bidan, Pengantar Farmakologi Kebidanan, Kesehatan Lingkungan, Asuhan Kebidanan Komplementer dan Evidence Based Pada Masa Nifas dan Menyusui, SOP Keluarga Berencana. Penulis bisa dihubungi melalui email: siroazza@gmail.com

BAB 2

ADAPTASI FISILOGIS BAYI BARU LAHIR

Khilda Durrotun Nafisah, S.Keb., M.Keb.

STIKes Rustida Banyuwangi

A. Sistem Pernapasan

Adaptasi sistem pernapasan adalah salah satu dari banyak perubahan *fisiologis* yang dialami bayi baru lahir. Peralihan dari kehidupan janin ke kehidupan sebagai bayi baru lahir merupakan proses adaptasi *fisiologis* yang paling kompleks dalam kehidupan manusia. Sebelum adanya *intervensi* medis dalam proses persalinan, transisi ini harus berlangsung dengan cepat agar bayi dapat bertahan hidup. Meskipun seluruh sistem organ berperan dalam proses ini, dua perubahan utama yang terjadi secara langsung adalah dimulainya pernapasan melalui udara dan penyesuaian tekanan serta aliran darah dalam sistem *kardiovaskular*. Sistem pernapasan bayi harus segera

DAFTAR PUSTAKA

- Andari, N., Rohmah, N., & Anggraeni, Z. E. (2022). Berat Badan Berhubungan Dengan Suhu Tubuh Bayi Baru Lahir. *Professional Health Journal*, 3(2), 77–85.
- Anthony, R., & McKinlay, C. J. D. (2023). Adaptation for life after birth: a review of neonatal physiology. *Anaesthesia & Intensive Care Medicine*, 24(1), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.mpaic.2022.11.002>
- Cannavò, L., Perrone, S., Viola, V., Marseglia, L., Di Rosa, G., & Gitto, E. (2021). Oxidative stress and respiratory diseases in preterm newborns. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(22), 1–12. <https://doi.org/10.3390/ijms222212504>
- Indrio, F., Neu, J., Pettoello-Mantovani, M., Marchese, F., Martini, S., Salatto, A., & Aceti, A. (2022). Development of the Gastrointestinal Tract in Newborns as a Challenge for an Appropriate Nutrition: A Narrative Review. *Nutrients*, 14(7). <https://doi.org/10.3390/nu14071405>
- Javorka, K., Matasova, K., Javorka, M., & Zibolen, M. (2023). Mechanisms of Cardiovascular Changes of Phototherapy in Newborns with Hyperbilirubinemia. *Physiological Research*, 72(1), S1–S9. <https://doi.org/10.33549/physiolres.935018>
- Mota-Rojas, D., Wang, D., Titto, C. G., Martínez-Burnes, J., Villanueva-García, D., Lezama, K., Domínguez, A., Hernández-Avalos, I., Mora-Medina, P., Verduzco, A., Olmos-Hernández, A., Casas, A., Rodríguez, D., José, N., Rios, J., & Pelagalli, A. (2022). Neonatal infrared thermography images in the hypothermic ruminant model: Anatomical-morphological-

- physiological aspects and mechanisms for thermoregulation. *Frontiers in Veterinary Science*, 9. <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.963205>
- Rajagopalan, V., & Mariappan, R. (2021). *Developmental Anatomy and Physiology of the Central Nervous System in Children BT - Fundamentals of Pediatric Neuroanesthesia* (G. P. Rath (ed.); pp. 15–50). Springer Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-16-3376-8_2
- Syamsu, A. F. (2021). *Konservvasi Energi Pada Bayi Baru Lahir Termoregulasi* (Vol. 19, Issue 5).
- Tsafaras, G. P., Ntontsi, P., & Xanthou, G. (2020). Advantages and Limitations of the Neonatal Immune System. *Frontiers in Pediatrics*, 8(January), 1–10. <https://doi.org/10.3389/fped.2020.00005>
- Wulandari, S. R. (2022). Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi, Balita. In S. Prabawati & Y. S. Rosyad (Eds.), *ZAHR publishing*. Zahir Publishing.

BIODATA PENULIS



Khilda Durrotun Nafisah, S.Keb., M.Keb.

Penulis lahir di Bengkulu, 14 April 1999

Penulis menyelesaikan pendidikan S1 di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Utama Pati Jawa Tengah

Penulis melanjutkan pendidikan S2 di Universitas Aisyiyah Yogyakarta

Sejak tahun 2024 penulis mulai aktif mengajar sebagai dosen Kebidanan dan saat ini penulis aktif mengajar di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Rustida Banyuwangi, Jawa Timur

Penulis juga aktif dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Penulis juga aktif dalam penulisan artikel ilmiah nasional maupun internasional, serta menulis buku ajar/modul/buku referensi, dsb.

Penulis dapat dihubungi melalui email:
khildadurrotunnafisah@gmail.com

BAB 3

PENILAIAN AWAL BAYI BARU LAHIR

Gabriela Advitri Febriani, S.ST., M.K.M.

Akademi Kebidanan Singkawang

A. Penilaian APGAR Score (Interpretasi dan Tindak Lanjut)

1. Interpretasi

APGAR Score merupakan alat untuk menilai kondisi dan keadaan bayi segera setelah lahir yang mencakup 5 hal yaitu warna kulit, frekuensi jantung, tonus otot, pernapasan, dan refleks.

Tabel 3.1. Nilai APGAR

Nilai APGAR	0	1	2
<i>Appearance</i> (warna kulit)	Seluruh tubuh biru atau putih	Badan merah, <i>ekstremitas</i> biru	Seluruh tubuh kemerahan
<i>Pulse</i> (frekuensi jantung)	Tidak teraba	< 100 x/menit	> 100 x/menit

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliya, Sholihatul., Annisa Wuri Kartika. dkk. 2023. *Asuban Keperawatan Bayi Risiko Tinggi*. Malang: UB Press.
- Ballard JL, Khoury JC, Wedig K, Wang L, Eilers-Walsman BL, Lipp R. New Ballard Score, expanded to include extremely premature infants. *Journal of Pediatrics*. 1991 Sep; 119(3):417-23. [https://doi.org/10.1016/s0022-3476\(05\)82056-6](https://doi.org/10.1016/s0022-3476(05)82056-6)
- Manggiasih, Vidia Atika., Pongki Jaya. 2016. *Asuban Kebidanan Pada Neonatus, Bayi, Balita dan Anak Pra Sekolah*.
- Maternity, Dainty., Arum Dwi Anjani., Nita Evrianasari. 2018. *Asuban Kebidanan Neonatus, Bayi, Balita & Anak Prasekolah*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Muslima, Lia., Nurlaely, Siti Damayanti. 2021. *Asuban Kebidanan Neonatus, Bayi, Balita dan Anak Prasekolah*. Tasikmalaya: Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
- Nur, Akbar. 2017. *Buku Saku Keperawatan dan Kebidanan*. Makassar: Celebes Media Perkasa.
- Rukiyah, Ai Yeyeh., Lia Yulianti., dkk. 2019. *Asuban Kebidanan Persalinan dan Bayi Baru Lahir*. Jakarta: Trans Info Media.
- Walyani, Elisabeth Siwi., Th. Endang Purwoastuti. 2020. *Asuban Kebidanan Persalinan dan Bayi Baru Lahir*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

BIODATA PENULIS



Gabriela Advitri Febriani, S.ST., M.K.M

Penulis lahir di Sanggau Kapuas, Kalimantan Barat, pada tanggal 27 Februari 1993. Jenjang pendidikan D-III Kebidanan dan D-IV Bidan Pendidik ditempuh di Universitas Respati Yogyakarta, dan lulus pada tahun 2015. Pendidikan S2 Kesehatan Masyarakat Peminatan Kesehatan Ibu dan Anak di Universitas Sebelas Maret Surakarta, lulus pada tahun 2018. Saat ini bekerja sebagai dosen di Akademi Kebidanan Singkawang. Buku yang sudah diterbitkan, yaitu:

1. Penggunaan Vaksin HPV Dalam Upaya Perlindungan Terhadap Kanker Serviks.
2. Kesehatan Reproduksi Pada Wanita Usia Subur.
3. Terapi Komplementer dalam Masa Nifas dan Menyusui

Penulis dapat dihubungi melalui email: gabrielaadvitri8@gmail.com dan WA: 081328758411

BAB 4

RESUSITASI PADA BAYI BARU LAHIR

Lia Aria Ratmawati, SST., M.Kes.

Politeknik Banjarnegara

A. Definisi *Asfiksia Neonatorum*

Menurut Organisasi Kesehatan Dunia (WHO), *asfiksia neonatorum* adalah ketidakmampuan untuk bernapas secara teratur dan spontan saat lahir atau segera setelah lahir. Berdasarkan pernyataan *American Collge of Obstetrics and Gynecology* (ACOG) and *American Academy of Pediatrics* (AAP), *asfiksia neonatorum* adalah keadaan dimana pertukaran gas dalam darah terganggu, mengakibatkan *hiperkapnia* dan *hipoksemia progresif* dengan *asidosis metabolik* yang parah. Sementara itu, Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI) menyampaikan bahwa *asfiksia neonatorum* terjadi ketika bayi tidak bernapas secara normal dan spontan segera setelah dilahirkan,

DAFTAR PUSTAKA

- Imanadhia, A., & Yanika, G. (2022). *Resusitasi Neonatus: Algoritma Terkini*. 49(5), 290–293.
<https://doi.org/10.55175/cdk.v49i5.236>
- Issabella, CM, Guru, YY., D. (2022). *Kegawatdaruratan Maternal Dan Neonatal* (Vol. 3, Issue 1). CV Media Sains Indonesia.
- Kemenkes RI. (2011). *Manajemen Asfiksia Pada Bayi Baru Lahir Untuk Bidan*.
- Kepmenkes RI Nomor HK.01.07/MENKES/214/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Asfiksia, 1 (2019).
- Miftahul Hakiki, Intan Arum Anjarwati., D. (2021). *Kegawatdaruratan Maternal Dan Neonatal*. CV Ayrada Mandiri.
- Miftahul Hakiki., Lia Aria R., D. (2024). *Asuhan Kebidanan Pada Bayi Baru Lahir* (Vol. 11, Issue 1). Stikes Banyuwangi.
- SardjitoWidyastuti, Y., & Givano, M. R. (2021). Resusitasi Neonatus dan Pediatrik. *Jurnal Komplikasi Anestesi* 9, 101.
- Umar, N., Fitria Masulili, & Baiq Emy Nurmalisa. (2020). Analisis Kesesuaian Prosedur Tindakan Resusitasi pada Neonatus dengan Asfiksia di Ruang Peristi RSUD Anutapura Palu. *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 14(1), 58–67.
<https://doi.org/10.33860/jik.v14i1.54>
- Wahyuni, S., Setyorini, D., D. (2023). *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Persalinan Dan Bayi Baru Lahir*.
- Yulianti, N. T. (2023). Prosedur Resusitasi Pada Neonatus Dengan Asfiksia. *IMJ (Indonesian Midwifery Journal)*, 4(2), 41–46.
<https://doi.org/10.31000/imj.v4i2.4277>

BIODATA PENULIS



Lia Aria Ratmawati, SST., M.Kes.

Penulis lahir di Demak pada tanggal 13 Februari 1985. Penulis menyelesaikan Pendidikan D4 Bidan Pendidik ditempuh di Poltekkes Kemenkes Surakarta, lulus tahun 2007. Penulis melanjutkan pendidikan S2 Kesehatan Masyarakat di Universitas Diponegoro Semarang, lulus tahun 2011. Mengajar sebagai dosen 2011 dan saat ini penulis aktif mengajar di Politeknik Banjarnegara. Penulis dapat dihubungi melalui email: liaaria13@gmail.com. No Hp: 081390048878.

BAB 5

INISIASI MENYUSUI DINI (IMD)

Hadina, SST., M.Keb.

Poltekkes Kemenkes Palu

A. Pendahuluan

Inisiasi Menyusu Dini (IMD) adalah langkah *krusial* dalam memulai proses menyusui untuk mendukung kesehatan ibu dan bayi. IMD melibatkan penempatan bayi segera setelah lahir di dada atau perut ibu tanpa alas, menciptakan kontak kulit ke kulit (*skin to skin contact*) minimal selama satu jam, dan membiarkannya menyusui secara alami. WHO dan UNICEF secara konsisten merekomendasikan IMD sebagai upaya penting untuk meningkatkan angka menyusui eksklusif serta menurunkan angka kesakitan dan kematian *neonatal* (Izzaty et al., 2021).

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelmenem, E., Ahmed, M., & Belal, G. (2019). Effect of Early Maternal and Newborn Skin to Skin Contact after Birth on the Duration of Third Stage of Labor and Initiation of Breastfeeding. *Tanta Scientific Nursing Journal*, 17(2). <https://doi.org/10.21608/tsnj.2019.71528>
- Bellad, R. M., Mahantshetti, N. S., Charantimath, U. S., Ma, T., Washio, Y., Short, V. L., Chang, K., Lalakia, P., Jaeger, F. J., Kelly, P. J., Mungarwadi, G., Karadiguddi, C. C., Goudar, S. S., & Derman, R. J. (2023). A training curriculum for an mHealth supported peer counseling program to promote exclusive breastfeeding in rural India. *International Breastfeeding Journal*, 18(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s13006-023-00546-4>
- Gayatri, M. (2021). Exclusive Breastfeeding Practice in Indonesia: A Population-Based Study. *Korean Journal of Family Medicine*, 42(5), 395–402. <https://doi.org/10.4082/kjfm.20.0131>
- Izzaty, R. E., Astuti, B., & Cholimah, N. (2021). Profil Kesehatan Dinas Kesehatan Kota Palu. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5–24.
- Jama, A., Gebreyesus, H., Wubayehu, T., Gebregyorgis, T., Teweldemedhin, M., Berhe, T., & Berhe, N. (2020). Exclusive breastfeeding for the first six months of life and its associated factors among children age 6-24 months in Burao district, Somaliland. *International Breastfeeding Journal*, 15(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s13006-020-0252-7>
- Kemenkes et al. (2021). Data Survey Demografi Kesehatan Indonesia 2018. *Data Survey Demografi Kesehatan Indonesia 2018*.
- Kemenkes RI. (2022). Hasil Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) 2022. *Kemenkes*, 1–150.
- Kementerian Kesehatan RI. (2019). Riskesdas 2018. *Kementerian Kesehatan RI*, 1(1).

- Mathias, S., Tee, K., Helfrich, W., Gerty, K., Chan, G., & Barbic, S. P. (2022). Foundry: Early learnings from the implementation of an integrated youth service network. *Early Intervention in Psychiatry*, 16(4). <https://doi.org/10.1111/eip.13181>
- Nardi, A. L., von Frankenberg, A. D., Franzosi, O. S., & Santo, L. C. D. E. (2020). Impact of institutional aspects on breastfeeding for working women: A systematic review. In *Ciencia e Saude Coletiva* (Vol. 25, Issue 4). <https://doi.org/10.1590/1413-81232020254.20382018>
- Nelson, Melo, V. M., Mart'nez, A. F., Salett Biembengut, M., Nelson, H., Padua, J., Ahman, I., Apezechea, H., Borsotti, C., & Padua. (2015). TABLAS ESTADISTICAS. *Animal Feed Science and Technology*, 1(1).
- Nur, H., Adam, A., Alim, A., & Ashriady, A. (2019). Edukasi IMD terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Puskesmas Mapilli Kecamatan Mapilli Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 5(2). <https://doi.org/10.33490/jkm.v5i2.116>
- Nurul Azizah, N. A. (2019). Buku Ajar Mata Kuliah Asuhan Kebidanan Nifas dan Menyusui. In M. P. SartikaSepti Budi (Ed.), *Buku Ajar Mata Kuliah Asuhan Kebidanan Nifas dan Menyusui* (pertama). UMSIDA Press. <https://doi.org/10.21070/2019/978-602-5914-78-2>
- Odeniyi, A. O., Embleton, N., Ngongalah, L., Akor, W., & Rankin, J. (2020). Breastfeeding beliefs and experiences of African immigrant mothers in high-income countries: A systematic review. *Maternal and Child Nutrition*, 16(3). <https://doi.org/10.1111/mcn.12970>
- Osibogun, O. O., Olufunlayo, T. F., & Oyibo, S. O. (2018). Knowledge, attitude and support for exclusive breastfeeding among bankers in Mainland Local Government in Lagos State, Nigeria. *International Breastfeeding Journal*, 13(1). <https://doi.org/10.1186/s13006-018-0182-9>
- Rahyani, N. K., & Suardana, I. W. (2019). Inequity in Applying

- Midwifery Standards of Practice by Midwives on Early Detection and Management of Maternal Neonatal Emergency in Denpasar City and Fakfak District , Papua Indonesia. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 8(12), 895–898. <https://doi.org/10.21275/ART20203301>
- RI, K. K., & Kesehatan, B. P. dan P. (2018). Laporan Nasional Risesdas 2018 Indonesia. *Departemen Kesehatan*.
- Santi, M. Y. (2017). Upaya Peningkatan Cakupan ASI Eksklusif dan Inisiasi Menyusui Dini (IMD). *Kesmas Indonesia*, 9(01). <https://doi.org/10.20884/1.ki.2017.9.01.230>
- Seftia, Bela Arisna Novianti, Maryani, D. (2020). Implementasi Manajemen Persiapan Laktasi. *Journal Of Midwifery*, 8(2). <https://doi.org/10.37676/jm.v8i2.1199>
- The American Journal of Clinical Nutrition Reviewer Acknowledgments. (2022). *American Journal of Clinical Nutrition*, 115(1). <https://doi.org/10.1093/ajcn/nqab409>
- Vilar-Compte, M., Hernández-Cordero, S., Ancira-Moreno, M., Burrola-Méndez, S., Ferre-Eguiluz, I., Omaña, I., & Pérez Navarro, C. (2021). Breastfeeding at the workplace: a systematic review of interventions to improve workplace environments to facilitate breastfeeding among working women. *International Journal for Equity in Health*, 20(1)Background: Breastfeeding can be affected by maternal employment. This is important considering that in 2019, 47.1% of women globally participated in the labor force. The aim of this study was to review workplace interventions to promote, protect and sup). <https://doi.org/10.1186/s12939-021-01432-3>
- Wati, E. K., Rahardjo, S., & Sari, H. P. (2016). Upaya Perbaikan Gizi 1000 Hari Pertama Kehidupan Dalam Rangka Pencegahan Stunting Balita Melalui Optimalisasi Peran Tenaga Gizi Di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*.
- WHO. (2021). Department of Maternal, Newborn, Child and Adolescent Health. *Maternal and Child Health Journal*, September, 1–3.

- WHO, & HRP. (2022). WHO recommendations on maternal and newborn care for a positive postnatal experience. In *World Health Organization*.
- Widyaningrum, R., Wienarno, E., Khofifah, H., Herliyanti, Y., & Wahyuni, Z. (2022). The Correlation Among Human Milk Donor, Bottle Feeding, and Breasfeeding Status of Mother of 0-6 Months Infants in Yogyakarta, Indonesia. *Journal of Public Health Research and Community Health Development*, 6(1). <https://doi.org/10.20473/jphrecode.v6i1.30209>
- Yulianti, N. (2017). *Keajaiban ASI makanan terbaik untuk kesehatan, kecerdasan, dan kelincaban si kecil* (Rosalana Fiva (Ed.)). C.V ANDI OFFSET (penerbit ANDI).

BIODATA PENULIS



Hadina, SST., M.Keb.

Penulis lahir di Pinrang, 25 April 1980. Menyelesaikan Pendidikan DIV Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Palu tahun 2011 dan Magister Kebidanan di Universitas Padjadjaran Bandung tahun 2017. Penulis adalah Dosen tetap di Poltekkes Kemenkes Palu jurusan Kebidanan. Menikah dan memiliki 5 orang anak.

Penulis dapat dihubungi melalui email: hadina1980@gmail.com

BAB 6

PENCEGAHAN INFEKSI PADA BAYI BARU LAHIR

Desilestia Dwi Salmarini, SST., M.Kes.

Universitas Sari Mulia

A. Perawatan Tali Pusat (Metode Kering dan Modern)

Masa *neonatal* yaitu periode rentan dalam kehidupan seorang anak, di mana risiko kematian sangat tinggi, terutama pada bulan pertama kehidupannya (Glaser et al., 2021). Data global menunjukkan bahwa sekitar 2,4 juta anak meninggal dalam bulan pertama setelah lahir, yang merupakan 47% dari total kematian anak di bawah usia 5 tahun (Zelalem Ayichew et al., 2022). Infeksi merupakan penyebab utama kematian *neonatal*, dengan *sepsis* pada *neonatus* seringkali disebabkan oleh infeksi pada tali pusat (Chung et al., 2023). Faktor-faktor seperti praktik tidak higienis saat proses

DAFTAR PUSTAKA

- Cernadas, J. M. C. (2021). Umbilical cord clamping in preterm infants. *Archivos Argentinos de Pediatría*, 119(4). <https://doi.org/10.5546/AAP.2021.E315>
- Chung, M. L., Sung, H., Jung, E., Lee, B. S., Kim, K. S., & Kim, E. A. R. (2023). Prevention of human milk-acquired cytomegalovirus infection in very-low-birth-weight infants. *BMC Pediatrics*, 23(1). <https://doi.org/10.1186/s12887-023-04044-8>
- Coffey, P. S., & Brown, S. C. (2017). Umbilical cord-care practices in low- and middle-income countries: A systematic review. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 17(1). <https://doi.org/10.1186/s12884-017-1250-7>
- Din'ni, S. K., & Meliati, L. (2021). Teknik Perawatan Tali Pusat terhadap Pelepasan Tali Pusat. *Journal Midwifery Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Gorontalo*, 7(2). <https://doi.org/10.52365/jm.v7i2.306>
- Faradonbeh, Y. K., Faradonbeh, M. K., Yaser, C., & Faradonbeh, K. (2016). Evaluate the risk factors umbilical cord bacterial infection in calves in Shahrekord city. ~ 162 ~ *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 4(2).
- Glaser, M. A., Hughes, L. M., Jnah, A., Newberry, D., & Harris-Haman, P. A. (2021). Neonatal Sepsis: A Review of Pathophysiology and Current Management Strategies. In *Advances in Neonatal Care* (Vol. 21, Issue 1). <https://doi.org/10.1097/ANC.0000000000000769>

- Hartnett, K. P., Powell, K. M., Rankin, D., Gable, P., Kim, J. J., Spoto, S., Breaker, E., Hunter, R., Dotson, N., McAllister, G., Stevens, V., Halpin, A. L., Houston, H., Epton, E., Malarkey, M., Mendoza, M., McNeill, L., & Perkins, K. M. (2021). Investigation of Bacterial Infections among Patients Treated with Umbilical Cord Blood-Derived Products Marketed as Stem Cell Therapies. *JAMA Network Open*, 4(10). <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2021.28615>
- Hidayah, N., Dwi Salmarini, D., & Hestiyana, N. (2024). Hubungan Sumber Informasi Dan Sikap Ibu Terhadap Kelengkapan Imunisasi Dasar Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Pulau Kupang Kuala Kapuas. *Indonesian Journal of Early Childhood: Jurnal Dunia Anak Usia Dini*, 6, 420–425. <https://doi.org/http://jurnal.unw.ac.id/index.php/IJEC>
- Isenberg, S. J., Apt, L., & Wood, M. (1995). A Controlled Trial of Povidone–Iodine as Prophylaxis against Ophthalmia Neonatorum. *New England Journal of Medicine*, 332(9). <https://doi.org/10.1056/nejm199503023320903>
- Kartikasari, R., Wijayanegara, H., & Syarief, O. (2019). Comparison between effectiveness of umbilical cord care using topical breast milk application and dry techniques in accelerating umbilical cord separation and preventing omphalitis. *The New Indian Journal of OBGYN*, 6(1). <https://doi.org/10.21276/obgyn.2019.6.1.2>
- Linhares, E. F., Dias, J. A. A., Dos Santos, M. da C. Q., Boery, R. N. S. de O., Santos, N. de A., & Marta, F. E. F. (2019). Collective memory of umbilical cord stump care: an educational experience. *Revista Brasileira de Enfermagem*, 72. <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2018-0735>

- Merter, O. S., Karakul, A., Karaarslan, D., & Assistant, R. (2023). The impact of umbilical cord care education given to Primiparous mothers on cord separation time: A randomized controlled study. *Journal of Pediatric Nursing*, 71. <https://doi.org/10.1016/j.pedn.2023.05.005>
- Nankabirwa, V., Tylleskär, T., Tumuhamy, J., Tumwine, J. K., Ndeezi, G., Martines, J. C., & Sommerfelt, H. (2017). Efficacy of umbilical cord cleansing with a single application of 4% chlorhexidine for the prevention of newborn infections in Uganda: Study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 18(1). <https://doi.org/10.1186/s13063-017-2050-0>
- Nosan, G., & Paro-Panjan, D. (2017). Umbilical cord care: national survey, literature review and recommendations. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 30(14). <https://doi.org/10.1080/14767058.2016.1220530>
- Okondu, O. E., Udosen, G. E., Udosen, I. E., Olaoye, T., Okondu, E., Udosen, G. E., & Amaechi, D. (2019). Knowledge and Attitude of Nursing Mothers towards Umbilical Cord Care in Calabar Metropolis, Cross River State. *Asian Journal of Case Reports in Medicine and Health*, 2(1).
- Ozdemir, H., Bilgen, H., Topuzoglu, A., Coskun, S., Soyletir, G., Bakir, M., & Ozek, E. (2017). Impact of different antiseptics on umbilical cord colonization and cord separation time. *Journal of Infection in Developing Countries*, 11(2). <https://doi.org/10.3855/jidc.7224>
- Robert M. Kliegman & Joseph St. Geme. (2020). [#24076] Nelson Textbook of Pediatrics 2-Volume Set, 21st Edition. 19 Apr 2019.

- Sartika, W., Siti Qomariah, & Nurmaliza. (2020). Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan KB Suntik. *Oksitosin : Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 7(1). <https://doi.org/10.35316/oksitosin.v7i1.617>
- Semrau, K. E. A., Herlihy, J., Grogan, C., Musokotwane, K., Yeboah-Antwi, K., Mbewe, R., Banda, B., Mpamba, C., Hamomba, F., Pilingana, P., Zulu, A., Chanda-Kapata, P., Biemba, G., Thea, D. M., MacLeod, W. B., Simon, J. L., & Hamer, D. H. (2016). Effectiveness of 4% chlorhexidine umbilical cord care on neonatal mortality in Southern Province, Zambia (ZamCAT): a cluster-randomised controlled trial. *The Lancet Global Health*, 4(11). [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(16\)30215-7](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(16)30215-7)
- Shang, Y., & Sun, Y. (2019). Comparison of the effectiveness of different umbilical cord care in infants: A protocol for systematic review and network meta-analysis. In *Medicine (United States)* (Vol. 98, Issue 6). <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000014440>
- Simanungkalit, H. M., & Sintya, Y. (2019). Perawatan Tali Pusat dengan Topikal Asi Terhadapplama Pelepasan Tali Pusat. *Jurnal Kebidanan Malabayati*, 5(4). <https://doi.org/10.33024/jkm.v5i4.1552>
- Sinanto, R. A., & Djannah, S. N. (2020). Efektivitas Cuci Tangan Menggunakan Sabun sebagai Upaya Pencegahan Infeksi : Tinjauan Literatur. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 8(2). <https://doi.org/10.36577/jkkh.v8i2.403>
- Solehati, T., Indriani, D., Jamlaay, R., Lestari, V. F., & Kosasih, C. E. (2025). Perawatan Tali Pusat Bayi Baru Lahir: Narrative Review. *Jurnal Keperawatan*, 17, 271–278. <https://doi.org/http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/Keperawatan>

- Uysal, G., & Sönmez Düzkaya, D. (2017). Umbilical Cord Care and Infection Rates in Turkey. *JOGNN - Journal of Obstetric, Gynecologic, and Neonatal Nursing*, 46(3). <https://doi.org/10.1016/j.jogn.2017.01.008>
- World Health Organization, U., & UNICEF. (2015). Pregnancy, childbirth, postpartum and newborn care: a guide for essential practice – ed. 3rd. *Integrated Management of Pregnancy and Childbirth*, 978(3).
- Yuliana, et. al. (2017). Metode Perawatan Tali Pusat Terbuka pada Bayi di Ruang Bayi RSUD Ulin Banjarmasin. *Dinamika Kesehatan*, 8(1).
- Zelalem Ayichew, M., Derseh Gezie, L., Gelagay, A. A., & Anmut Bitew, D. (2022). Neonatal mortality and associated factors among neonates admitted to neonatal intensive care unit of Gandhi memorial hospital in Addis Ababa, Ethiopia, 2019. *BMC Pediatrics*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/s12887-022-03339-6>

BIODATA PENULIS



Desilestia Dwi Salmarini, SST., M.Kes.

Penulis lahir di Barabai, Kalimantan Selatan. Penulis menyelesaikan pendidikan Diploma Empat (DIV) Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Surabaya, Jawa Timur. Penulis melanjutkan pendidikan S2 Kesehatan Masyarakat di Universitas Respati Indonesia, Jakarta. Sejak tahun 2012 penulis mulai aktif mengajar sebagai dosen di Akademi Kebidanan Sari Mulia dan sejak perubahan bentuk institusi pada tahun 2019 hingga saat ini penulis aktif mengajar di Universitas Sari Mulia, Banjarmasin. Penulis juga aktif dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta bergabung dalam organisasi profesi Ikatan Bidan Indonesia. Penulis juga aktif dalam penulisan artikel ilmiah nasional maupun internasional, serta menulis buku ajar/modul/buku referensi, dsb. Penulis dapat dihubungi melalui email: desilestiadwisalmarini@gmail.com

BAB 7

PERAWATAN BAYI BARU LAHIR SEHARI-HARI

Bdn. Sri Utami Subagio, M.Tr.Keb.

Universitas Faletehan

A. Prosedur Klinis BBL Berdasarkan *Evidence Based Practice*

1. *Delay Cord Clamping* (Penundaan Pemotongan Tali Pusat)

Sebagai kesimpulan, pada *neonatus prematur* akhir dan cukup bulan yang tidak memerlukan *resusitasi*, penelitian menunjukkan bahwa penundaan pemotongan tali pusat hingga 120 detik mengakibatkan: peningkatan *hematokrit vena* sebesar 2% pada 24 jam pertama kehidupan, *insiden polisitemia* yang lebih tinggi, dan durasi *fototerapi* yang lebih lama dibandingkan dengan penundaan pemotongan tali pusat pada 30 atau 60 detik (Anyakorah et al., 2025a).

DAFTAR PUSTAKA

- Anyakorah, P. E., Aguna, F. C., Innocent, D. C., Uwandu-Uzoma, A. C., Ekeleme, U. G., Obasi, C. C., ... Emerole, C. O. (2025a). A qualitative systematic review of umbilical cord care practices in Nigeria. *BMC Pediatrics*, 25(1), 34. Retrieved from <https://doi.org/10.1186/s12887-025-05387-0>
- Burdall, O., Willgress, L., & Goad, N. (2019, January 1). Neonatal skin care: Developments in care to maintain neonatal barrier function and prevention of diaper dermatitis. *Pediatric Dermatology*. Blackwell Publishing Inc. Retrieved from <https://doi.org/10.1111/pde.13714>
- Child and Adolescent Health Service Neonatology GUIDELINE Thyroid Disorder: Care of the Infant Born to Women with Thyroid Disorders Scope (Staff): Midwifery, Nursing and Medical Staff*. (n.d.).
- Chu, H., Ye, J., Chen, J., Dang, J., Lu, Q., & Li, L. (2025). The impact of mother-infant rooming-in and continuous skin-to-skin contact on newborns. *Frontiers in Pediatrics*, 13. Retrieved from <https://doi.org/10.3389/fped.2025.1577094>
- Government of Sierra Leone Ministry of Health and Sanitation Essential Newborn Care*. (n.d.).
- Nurseha, S. U. S. (2022). *The Effectiveness of Infant Massage on Infant Development (Ground Motor, Fine Motor, Social Independence and Language) in Babies Aged 6-7 Months in Dermayon Kramatwatu Village*.
- Obeagu, E. I., & Obeagu, G. U. (2024, July 12). An update on factors affecting umbilical cord care among mothers: A review. *Medicine (United States)*. Lippincott Williams and Wilkins.

- Retrieved from
<https://doi.org/10.1097/MD.00000000000038945>
- Ooi, T. C., Ahmad, A., Rajab, N. F., & Sharif, R. (2023). The Effects of 12 Weeks Colostrum Milk Supplementation on the Expression Levels of Pro-Inflammatory Mediators and Metabolic Changes among Older Adults: Findings from the Biomarkers and Untargeted Metabolomic Analysis. *Nutrients*, 15(14). Retrieved from <https://doi.org/10.3390/nu15143184>
- Reis, M. R., de Sousa, M. C., Silva, L. de S., Conceição, L. R. R., Silvestre, M. de A., Sudário, C. de P. S., ... Salge, A. K. M. (2020). Factors Associated with Umbilical Cord Stump Healing Practices: Literature Review. *Open Journal of Obstetrics and Gynecology*, 10(08), 1067–1078. Retrieved from <https://doi.org/10.4236/ojog.2020.1080100>
- Revisi 2 Pedoman Pelayanan Entenatal, Persalinan, Nifas, Dan Bayi Baru Lahir. (n.d.).
- Vladescu, J. C., Schnell, L. K., & Day-Watkins, J. (2020a, July 1). Infant positioning: A brief review. *Journal of Applied Behavior Analysis*. Wiley-Blackwell Publishing Ltd. Retrieved from <https://doi.org/10.1002/jaba.746>
- Wang, F., Jing, P., Zhan, P., & Zhang, H. (2020). Thyroid Hormone in the Pathogenesis of Congenital Intestinal Dysganglionosis. *Pediatric and Developmental Pathology*, 23(4), 285–295. Retrieved from <https://doi.org/10.1177/1093526620908984>
- WHO. (2022). *WHO recommendations on maternal and newborn care for a positive postnatal experience*. World Health Organization.

BIODATA PENULIS



Bdn. Sri Utami Subagio, M.Tr.Keb.

Penulis lahir di Kota Serang Provinsi Banten, dan dosen tetap Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Faletahan sejak tahun 2019. Menyelesaikan Pendidikan Diploma IV (DIV) Kebidanan universitas Nasional Jakarta tahun 2016. Pendidikan S2 Magister Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Semarang tahun 2019, dan melanjutkan Pendidikan profesi bidan di Stikes Mitra Ria Husada Jakarta Tahun 2024.

Beberapa Hasil penelitian dipublikasikan pada jurnal nasional ber ISBN. Adapun buku yang pernah diterbitkan: *Love Lactating Massage* Dan *Aromatheraphy Lemongrass*, Asuhan Kebidanan Komplementer, Pengantar Sistem Informasi Dan Teknologi Dalam Pelayanan Kebidanan dan beberapa buku ajar, bunga rampai kebidanan berbasis bukti.

Beberapa Mata Kuliah yang diampu yaitu: Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi, Balita dan Anak Pra Sekolah, Asuhan Kebidanan Pada Ibu Bersalin, Asuhan Kebidanan Pada Ibu Pasca Bersalin dan Menyusui, Kesehatan Perempuan dan Perencanaan Keluarga.

Penulis dapat dihubungi melalui e-mail: amysubagio@gmail.com

Pesan untuk para pembaca: Lakukanlah apa yang ingin dilakukan maka akan selalu ada kemudahan bagi yang ingin berusaha.

BAB 8

PEMENUHAN NUTRISI BAYI BARU LAHIR

Husnul Khotimah, S.ST., M.KM.

Universitas Faletahan

A. Manfaat ASI Eksklusif

ASI Eksklusif atau pemberian ASI secara eksklusif, berarti bayi hanya diberikan air susu ibu tanpa makanan tambahan sampai enam bulan dan disarankan untuk disusui secepat mungkin. Bayi yang diberi ASI sepenuhnya sampai mereka berusia enam bulan dapat dilindungi dari berbagai penyakit yang menyebabkan kematian. ASI Eksklusif membantu ibu juga, karena mengurangi perdarahan pascapersalinan, kehilangan darah pada saat haid, mempercepat pencapaian berat badan sebelum hamil, dan mengurangi risiko kanker payudara dan kanker rahim (H. Khotimah & Subagio, 2021; Lindawati, 2019).

DAFTAR PUSTAKA

- Dewi, D. A., Hamid, S. I., Annisa, F., Oktafianti, M., & Genika, P. (n.d.). Effrisanti, E. (2023). Model Pembelajaran LOK-R Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Digital. *Indonesian Journal. Pendidikan Dan Etika Di Era Digital: Tantangan Dan Peluang Dalam Membentuk Nilai-Nilai Islami Dan Moralitas Generasi Muda*, 14.
- Hasan, M., & Saputra, S. D. (2023). Edukasi Pentingnya Pemberian ASI Eksklusif pada Bayi di Puskesmas Gambesi. *Jurnal Surya Masyarakat*, 5(2), 208–213.
- Khotimah, H., Lintang, S. S., & Azkiya, F. (2023). The Influence of Socio-economy and Local Food Diversity on Stunting in Toddlers. *Consilium Sanitatis: Journal of Health Science and Policy*, 1(3), 147–160.
- Khotimah, H., & Subagio, S. U. (2021). Analisis Hubungan antara usia kehamilan, berat lahir bayi, jenis persalinan dan pemberian ASI dengan kejadian hiperbilirubinemia. *Faletehan Health Journal*, 8(02), 115–121.
- Khotimah, K., Satillah, S. A., Fitriani, V., Miranti, M., Maulida, M., Hasmalena, H., Pagarwati, L. D. A., & Zulaiha, D. (2024). Analisis Manfaat Pemberian ASI Eksklusif Bagi Ibu Menyusui dan Perkembangan Anak. *PAUDIA: Jurnal Penelitian Dalam Bidang Pendidikan Anak Usia Dini*, 254–266. <https://doi.org/10.26877/paudia.v13i2.505>
- Lawrence, R. A., & Lawrence, R. M. (2021). *Breastfeeding: A guide for the medical professional*. Elsevier Health Sciences.

- Lindawati, R. (2019). Hubungan pengetahuan, pendidikan dan dukungan keluarga dengan pemberian ASI eksklusif. *Faleteban Health Journal*, 6(1), 30–36. <https://doi.org/10.33746/fhj.v6i1.25>
- Oktaviani, N., Damailia, R., & Garna, H. (2022). Manfaat ASI Eksklusif dalam Pencegahan Penyakit Infeksi pada Anak: Kajian Pustaka. *Bandung Conference Series: Medical Science*, 2(1), 940–946.
- Prabasiwi, A., Fikawati, S., & Syafiq, A. (2015). ASI eksklusif dan persepsi ketidakcukupan ASI. *Kesmas*, 9(3), 282–287. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v9i3.691>
- Sari, W. A., & Farida, S. N. (2020). Hubungan pengetahuan ibu menyusui tentang manfaat asi dengan pemberian asi eksklusif kabupaten Jombang. *JPK: Jurnal Penelitian Kesehatan*, 10(1), 6–12. <https://doi.org/10.54040/jpk.v10i1.182>
- Suciati, S. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemberian ASI Eksklusif: Literature Review. *Kebidanan*, 10(2), 1–6.
- World Health Organization, & United Nations Children’s Fund. (2020). *Protecting, promoting and supporting breastfeeding in facilities providing maternity and newborn services: the revised Baby-friendly Hospital Initiative 2018 implementation guidance. Frequently asked questions*. World Health Organization.

BIODATA PENULIS



Husnul Khotimah, S.ST., M.KM.

Lahir di Serang Banten dan menyelesaikan pendidikannya di DIV Kebidanan Universitas Padjadjaran Bandung tahun 2009 dan S2 Magister Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Prof DR HAMKA (UHAMKA) tahun 2017, sedang menempuh Pendidikan S3 di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Penulis pernah bekerja di Akademi Kebidanan La Tansa Mashiro tahun 2007 – 2017, dan menjadi dosen pengajar di Universitas Faletahan Progam Studi D III Kebidanan sejak tahun 2019 hingga saat ini. Penulis adalah awardee beberapa hibah penelitian nasional (DIKTI) dan Provinsi Banten. Penulis juga aktif dalam penulisan artikel ilmiah nasional maupun internasional, serta menulis buku ajar, modul, *Book Chapter*, buku referensi, dsb. Penulis dapat dihubungi melalui email husnulmehu@gmail.com.

Motto: *Be the best part of you everyday*”

BAB 9

PEMANTAUAN TUMBUH KEMBANG BAYI BARU LAHIR

Triani Yulianti, S.Si.T., M.Kes.

STIKES Estu Utomo Boyolali

A. Pengukuran Antropometri (Berat Badan, Panjang Badan, Lingkar Kepala)

Pada dasarnya pengukuran *antropometri* berkembang dari adanya program Prinsip Gizi Seimbang (PGS). Pada program PGS tersebut, sebenarnya menggantikan program Empat Sehat Lima Sempurna yang dianggap kurang sesuai, karena kurang lengkap informasinya. Prinsipnya, status gizi dan pola makan sangat memengaruhi status gizi seseorang. Maka, pengetahuan tentang pola makan yang baik sangat dibutuhkan. Pengukuran *antropometri* merupakan salah satu cara yang paling efektif, andal, dan luas digunakan untuk menilai status gizi, serta pertumbuhan dan perkembangan seorang *individu*,

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, Nurulfuadi, Aiman Ummu, Nadila Devi, & Rakhman Aulia. (2021). Pelatihan Pengukuran Antropometri Di Kelurahan Lambara. *Jurnal Dedikatif Kesehatan Masyarakat*, 2.
- Ayres, A. (2020). Sensory integration and the child : Understanding Hidden Sensory Challenges. *Western Psychological Services*.
- Case-Smith, J. &. (2021). Occupational Therapy For Children and Adolescents. *Elsevier*.
- (CDC), C. f. (2022). *Developmental Milestone*. Retrieved from <https://www.cdc.gov/ncbddd/actearly/milestones/index.html>
- Cogill, B. (2020). *Anthropometric Indicators Measurement Guide*. www.fantaproject.org
- De Onis, M., Borghi, E., Arimond, M., Webb, P., Croft, T., Saha, K., De-Regil, L. M., Thuita, F., Heidkamp, R., Krasevec, J., Hayashi, C., & Flores-Ayala, R. (2019). Prevalence thresholds for wasting, overweight and stunting in children under 5 years. *Public Health Nutrition*, 22(1), 175–179. <https://doi.org/10.1017/S1368980018002434>
- De Onis, M., & Branca, F. (2016). Childhood stunting: A global perspective. In *Maternal and Child Nutrition* (Vol. 12, pp. 12–26). Blackwell Publishing Ltd. <https://doi.org/10.1111/mcn.12231>
- Piek, J. H. (2022). Assessment of motor coordination and skills. *Handbook of assessment in clinical and counseling psychology*, 131-150.
- Shonkoff, J. P. (2022). From neurons to neighborhoods : The science of early childhood development. *National Academies Press*.
- World Health Organization*. (2019).

(WHO), W. H. (2020). *Early Child Development*.

(WHO), W. H. (2020). *Early Child Development* . Retrieved from https://www.who.int/health-topics/early-child-development#tab=tab_1

(WHO), W. H. (2021). *Developmental Monitoring and Screening for Early Childhood Development*. Retrieved from <https://www.who.int/teams/maternal-newborn-child-adolescent-health-and-ageing/child-health/early-child-development>

BIODATA PENULIS



Triani Yulianti, S.Si.T., M.Kes.

Penulis lahir di Pati, 28 Juli 1980. Jenjang Pendidikan DIII Kebidanan ditempuh di Akademi Kebidanan PemKab Kudus, lulus pada tahun 2002. Pendidikan DIV Bidan Pendidik STIKes Ngudi Waluyo Ungaran, lulus pada tahun 2004. Pendidikan S2 Magister Kesehatan Masyarakat di Universitas Diponegoro Semarang, lulus pada tahun 2010, dan S3 Kesehatan Masyarakat di Universitas Negeri Semarang. Saat ini menjabat sebagai Dosen Prodi Kebidanan di STIKes Estu Utomo Boyolali. Penulis dapat dihubungi melalui email: tranieub@gmail.com dan HP 0815-7686-616.

BAB 10

HIPOTERMIA PADA BAYI BARU LAHIR

Eka Sri Purwandari, SST., MPH.

STIKes Karya Husada Kediri

A. Definisi dan Klasifikasi *Hipotermia*

Pada awal kelahiran, bayi baru lahir seringkali menghadapi berbagai masalah sebagai bentuk adaptasi yang belum sempurna terhadap lingkungan baru. Salah satu masalah yang umum dan tidak boleh diabaikan adalah *hipotermia*, karena kondisi ini mudah terjadi dan dapat berkembang menjadi situasi kegawatan

1. Definisi *Hipotermia*

Hipotermia merupakan kondisi di mana suhu tubuh berada di bawah normal. Pada bayi baru lahir, *hipotermia* didefinisikan sebagai penurunan suhu tubuh hingga kurang dari 36.5°C (suhu normal bayi saat pengukuran *aksila* adalah 36.5°C-37.5°C).

DAFTAR PUSTAKA

- Betsheba. Pengaruh Inisiasi Menyusu Dini Terhadap Suhu Tubuh Bayi Baru Lahir. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional* 2021; 3: 89–94. <https://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPP/article/view/566>
- Fridely PV. Pentingnya Melakukan Pengukuran Suhu Pada Bayi Baru Lahir Untuk Mengurangi Angka Kejadian Hipotermi. *Jurnal Ilmiah Bidan.* 2021; 2 (2): 9–12 1 Juli 2017 [cited 26 Juni 2025]; 2(2):9-2. Available from: <https://e-journal.ibi.or.id/index.php/jib/article/view/27>
- Roesli U. *Pengaruh Inisiasi Menyusu Dini terhadap Reflek Menyusu pada Bayi Baru Lahir dan Produksi ASI Ibu Postpartum. Panduan Inisiasi Menyusu Dini Plus ASI Eksklusif.* Jakarta: Pustaka Bunda; 2019.
- Sa'adah U, Khayati N, Machmudah. Inisiasi Menyusu Dini (IMD) Meningkatkan Suhu Tubuh Bayi Sectio Caesarea DI RSUP DR Kariadi Semarang. *Jurnal Kebidanan, Vol. X (1)* 2018
- Sholikhah. *Pengaruh Selimut Hangat Aluminium Foil Terhadap Pencegahan Hipotermi Pada Bayi Baru Lahir Dengan Sectio Caesarea Saat Inisiasi Menyusui Dini Di RSUD Ajibaran.* 2023. (Skripsi). <https://eprints.poltekkesjogja.ac.id/13026>
- Tando NM. *Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi, dan Balita.* 2016. Jakarta: EGC.
- Vilinsky A, Sheridan A, Nugent L. (2016). Preventing peri-operative maternal and neonatal hypothermia after skin-to-skin contact. *Journal of Neonatal Nursing.* 22. 10.1016/j.jnn.2016.02.002.
- WHO. *Thermal Protection of the Newborn: A Practical Guide.* Geneva: World Health Organization; 2007.

- Wibowo S. *Perbedaan Pengaruh antara Pengaturan Suhu Ruang Operasi 24°- 26° C dan 20°-22°C Terhadap Suhu Bayi Lahir Kurang Bulan*. Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Univ Sebelas Maret/Rumah Sakit DR Moewardi, Surakarta. 2017
- Yulizawati, Insani AA, El Sinta L, Andriani F. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Pada Persalinan*. 2019; Available from: www.indomediapustaka.com

BIODATA PENULIS



Eka Sri Purwandari, SST, MPH

Penulis lahir di Nganjuk, 19 Februari 1981

Penulis menyelesaikan pendidikan D4 Kebidanan di Universitas Sebelas Maret tahun 2006. Penulis melanjutkan pendidikan S2 Kesehatan Masyarakat di Universitas Sebelas Maret tahun 2016. Penulis aktif mengajar sebagai

dosen di STIKES Karya Husada Kediri. Penulis aktif dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta bergabung dalam keanggotaan organisasi profesi. Penulis juga aktif dalam penulisan artikel ilmiah nasional maupun internasional, serta menulis buku ajar/modul/buku referensi, dsb. Penulis dapat dihubungi melalui email: ekasripurwandari36008@gmail.com

BAB 11

IKTERUS NEONATORUM (KUNING PADA BAYI)

Nunik Ike Yunia Sari, SST., MPH.

STIKES Karya Husada Kediri

A. Definisi dan Jenis Ikterus Neonatorum

Ikterus neonatorum merupakan kondisi yang dialami *neonatus* yang ditandai dengan warna kuning pada kulit dan *sclera*, karena akumulasi *bilirubin* berlebih yang tak terkonjugasi. Tanda pasti pemeriksaan menunjukkan bahwa kadar *bilirubin* ≥ 5 mg/dl (Kemenkes RI, 2019).

Bilirubin merupakan bentuk akhir dari pemecahan *katabolisme* sel darah merah melalui proses *oksidasi-reduksi*. Sel darah merah di *oksidasi* menghasilkan *biliverdin* dan *biliverdin* selanjutnya di *reduksi* menjadi *bilirubin*. Bayi baru lahir memproduksi *bilirubin* sebesar 8-10 mg/kg BB/hari. *Bilirubin* yang diproduksi terdiri dari *bilirubin* tak

DAFTAR PUSTAKA

- Auliasari, N. A., Etika, R., Krisnana, I., & Lestari, P. (2019). Faktor Risiko Kejadian Ikterus Neonatorum. *Pedimaternat Nursing Journal*, 5(2), 183–188.
- Badiatur, R. (2024). Hubungan Antara Frekuensi Pemberian ASI dengan Kejadian Ikterus Neonatorum pada Bayi Usia 0-7 Hari di Puskesmas Wangkal. *Assyifa Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1), 89–100.
- Bajwan, D., Thakur, N., Bhardwaj, R., & Chaorsiya, A. (2024). Neonatal Jaundice: an Overview. *International Journal of Advanced Research*, 12(06), 110–113. <https://doi.org/10.21474/ijar01/18855>
- Bujandric, N., & Grujic, J. (2016). Exchange Transfusion for Severe Neonatal Hyperbilirubinemia: 17 Years' Experience from Vojvodina, Serbia. *Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion*, 32(June), 208–214. <https://doi.org/10.1007/s12288-015-0534-1>
- Fatriani, R. (2020). Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Ikterus Neonatorum pada Bayi Baru Lahir. *Jurnal Kesehatan Panca Bhakti Lampung*, VIII(April), 47–60.
- Hosea, M. K., Etika, R., Lestari, P., Doctor, M., & Program, S. (2015). *Hyperbilirubinemia Treatment Of Neonatus In Dr . Soetomo Hospital Surabaya*. 5–8.
- Kemenkes RI. (2019). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hiperbilirubinemia*. No.HK.01.0, 1–97.
- Okulu, E. (2024). Neonatal jaundice: Recommendations for follow-up and treatment. *Global Pediatrics*, 7(December 2023), 100131.

- <https://doi.org/10.1016/j.gped.2023.100131>
- Queensland Clinical Guidelines. (2018). *Maternity and Neonatal Clinical Guideline Neonatal stabilisation for retrieval*. 23. www.health.qld.gov.au/qcg
- Suarta, K. (2016). *Efektivitas Fototerapi Terhadap Penurunan Kadar Bilirubin Total pada Hiperbilirubinemia Neonatal di RSUP Sanglah*. 18(2), 81–86.
- Widodo, S. T., & Kusbin, T. B. A. (2023). Pendekatan Klinis Neonatus dan Bayi Ikterus. *CDK*, 50(6), 332–338.
- Williamson, A., Crozier, K., & Yulianti, D. (2014). *Buku Ajar Asuhan Neonatus* (S. Isnaeni (ed.)). EGC.
- Wolf, M. F., Childers, J., Gray, K. D., Chivily, C., Glenn, M., Jones, L., Kpa, M., McMannen, T., Reyes, I., Zimmerman, K. O., Clark, R. H., & Greenberg, R. G. (2020). Exchange transfusion safety and outcomes in neonatal hyperbilirubinemia. *Journal of Perinatology*, 1506–1512. <https://doi.org/10.1038/s41372-020-0642-0>

BIODATA PENULIS



Nunik Ike Yunia Sari, SST., MPH.

Penulis lahir di Kediri, 10 Juni 1990

Penulis menyelesaikan pendidikan D III Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Malang.

Penulis melanjutkan pendidikan D IV Kebidanan Klinik di Poltekkes Kemenkes Malang. Penulis melanjutkan pendidikan S2 di S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat di Universitas

Sebelas Maret Surakarta. Sejak tahun 2013 penulis mulai aktif mengajar sebagai dosen kebidanan dan saat ini penulis aktif mengajar di Prodi D3 Kebidanan STIKES Karya Husada Kediri. Penulis juga aktif dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta bergabung dalam organisasi profesi IBI. Penulis juga aktif dalam penulisan artikel ilmiah nasional maupun internasional, serta menulis buku ajar/modul/buku referensi. Penulis berprinsip bahwa tidak ada hal yang mustahil, selama mau berusaha untuk mewujudkannya. Penulis dapat dihubungi melalui email: agharda1502@gmail.com. WA: 082257969278

BAB 12

MASALAH PERNAPASAN PADA BAYI BARU LAHIR

Bdn. Iceu Mulyati, SST., M.Keb.

Universitas Bhakti Kencana

A. *Transient Tachypnea of the Newborn* (TTN)

1. Pendahuluan

Transient Tachypnea of the Newborn (TTN) adalah salah satu penyebab umum kesulitan bernapas pada bayi baru lahir, terutama pada bayi yang lahir *prematur* dan cukup bulan. TTN terjadi akibat keterlambatan dalam pengeluaran cairan *alveolar* janin setelah kelahiran. Manajemen terdiri dari perawatan suportif, dengan gejala umumnya mereda dalam waktu 24-72 jam setelah kelahiran. TTN terjadi pada sekitar 10% bayi yang lahir antara usia kehamilan 33 hingga 34 minggu, sekitar 5%

DAFTAR PUSTAKA

- Bruschettini, M., Hassan, K. O., Romantsik, O., Banzi, R., Calevo, M. G., & Moresco, L. (2022). Interventions for the management of transient tachypnoea of the newborn-an overview of systematic reviews. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, (2).
- Deswita, M. K., Wahyuni, S. K. A. N. E., Wahyu, S. K. W., Kp, S., & Adab, M. K. P. (2023). *Sistem Pernafasan Akut Pada Bayi Dengan Asfiksia Neonatorum*. Penerbit Adab.
- Hermansen, C. L., & Lorah, K. N. (2007). Respiratory distress in the newborn. *American Family Physician*, 76(7), 987-994.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/214/2019 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tataaksana Asfiksia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Lestari, D. L. (2024). Asfiksia Neonatorum. *Scientific Journal*, 3(1), 08-15.
- Maharani, A. A., & Anindita, R. (2024). Neonatus dengan Transient Tachypneu of The Newborn. *Proceeding Book Call for Papers Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 191-200.
- Murniati, L., Taherong, F., & Syatirah, S. (2021). Manajemen Asuhan Kebidanan Pada Bayi Baru Lahir Dengan Asfiksia (Literatur Review). *Jurnal Midwifery*, 3(1), 32-41.

- Nukuhaly, H., & Kasmianti, K. (2023). Studi Kasus: Penatalaksanaan Asfiksia Sedang Pada Bayi Baru Lahir Dengan Teknik Haikap Di Rsu Al-Fatah Ambon. *Jurnal Kebidanan*, 3(1), 75-83.
- Reuter, S., Moser, C., & Baack, M. (2014). Respiratory distress in the newborn. *Pediatrics in Review*, 35(10), 417-429.
- Rufaindah, E., Sulistyawati, E., Hasnita, Y., Sari, N. A. M. E., Citrawati, N. K., Yanti, N. L. G. P., ... & Mayasari, D. (2023). *Buku Digital: Tata Laksana Bayi Baru Lahir*.
- Sarini, S. Kep., NS, & Tri Imroatun, S. Kep., NS. (2023). *Keperawatan Pada Anak Dengan Gangguan Sistem Pernapasan (Respiratorik)*. Pustaka Pranala.

BIODATA PENULIS



Bdn. Iceu Mulyati, SST., M.Keb.

Penulis merupakan bidan yang berprofesi sebagai seorang dosen di Prgram Studi D3 Kebidanan Universitas Bhakti Kencana. Lahir di Bandung, 25 November 1980. Menamatkan pendidikan Diploma III Kebidanan di STIKes Bhakti Kencana pada tahun 2005. Kemudian melanjutkan pendidikan D IV Bidan Pendidik di Universitas Padjadjaran pada tahun 2006. Menyelesaikan pendidikan S2 Kebidanan di Universitas Padjajaran Bandung pada tahun 2014 dan sudah menyelesaikan Pendidikan Profesi di Bidan di STIKes Dharma Husada Bandung lulus tahun 2023. Memulai karir sebagai bidan pelaksana di RB Fadillah ada tahun 2005 sekaligus bekerja sebagi staf di program studi Kebidanan STIKes Bhakti Kencana, Tahun 2006-2008 di STIKes Mitra Kencana Tasikmalaya dan mulai Tahun 2008 s.d Sekarang di Universitas Bhakti Kencana. Dalam kegiatannya, aktif melakukan Tri dharma Perguruan Tinggi meliputi pengajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat. Pernah mendapatkan hibah penelitian Dosen Pemula dari KemenristekBrin dan berpartisipasi dalam beberapa kegiatan dalam pengembangan keilmuan.

Penulis dapat di hubungi pada email: iceu.mulyati@bku.ac.id dan No Tlp di 088218285586

BAB 13

INFEKSI PADA BAYI BARU LAHIR (SEPSIS NEONATORUM)

Lasiyati Yuswo Yani, SST., Bd., M.Keb.
Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

A. Penyebab dan Faktor Risiko Infeksi

Sepsis neonatorum diartikan sebagai gejala sistemik infeksi disebabkan oleh bakteri, *virus*, dan jamur pada periode *neonatal*. Gejala awal *sepsis neonatorum* bervariasi, mulai dari malas minum hingga syok *septik* (Rían Hayes, Jack Hartnett, Gergana Semova, Cian Murray, Katherine Murphy, et al., 2023). *Sepsis neonatorum* masih menjadi masalah kesehatan utama di beberapa negara, terutama negara berkembang seperti Indonesia. Hal ini disebabkan oleh beberapa faktor: *sepsis neonatorum* berkontribusi signifikan terhadap angka kematian dan kesakitan pada bayi baru lahir, *diagnosis*

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliya, S. (2020). Karakteristik Ibu dan Bayi Dengan Sepsis Neonatorum Di Ruang Perinatologi Rumah Sakit Pendidikan Jawa Timur: Penelitian Awal. *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, 8(3), 337. <https://doi.org/10.20527/dk.v8i3.8663>
- Carolyn Fleischmann, Felix Reichert, A. C., Rosa Horner, Thomas Harder, Robby Markwart, M. T., Yoanna Savova, Niranjana Kissoon, P. S., & Konrad Reinhart, Benedetta Allegranzi, T. E. (2021). Global incidence and mortality of neonatal sepsis: a systematic review and meta- analysis. *BMJ Global Health*, 106, 745–752. https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8311109/pdf/arc_hdischild-2020-320217.pdf
- Ferdian Syukri Arisqan. (2021). Analisis Faktor Risiko Sepsis Neonatorum di Indonesia. *Jurnal Medika Hutama*, 02(02), 469–474.
- Ilkay Ozmeral Odabasi, A. B. (2020). Neonatal Sepsis. *The Medical Bulletin Of Sisli Etfal Hospital*, 54(2), 142–158. https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7326682/pdf/M_BSEH-54-142.pdf
- Imran, M., Tasli, J. M., & Bermawi, H. (2016). Perbandingan Efektifitas Kombinasi Ampisilin dan Gentamisin dengan seftazidim Pada Pengobatan Sepsis Neonatorum. *Sari Pediatri*, 3(2), 92. <https://doi.org/10.14238/sp3.2.2001.92-100>
- Indra, R., Tasli, J. M., & Bermawi, H. (2016). Perbandingan Efektifitas Sefepim dan Seftazidim dalam Pengobatan Sepsis

- Neonatorum. *Sari Pediatri*, 9(3), 213.
<https://doi.org/10.14238/sp9.3.2007.213-9>
- Istemi Han Celik, MD1, Morcos Hanna, DO, Fuat Emre Canpolat, MD3, M. P., & MD, PhD, M. (2022). Diagnosis of Neonatal Sepsis: The Past, Present and Future. *Pediatr Res*, 91(2), 337–350. <https://doi.org/10.1038/s41390-021-01696-z>
- Nurrosyida, K., Utomo, M. T., Etika, R., Andriyanto, L., & Hidayat, T. (2022). Faktor Risiko Dan Manifestasi Klinis Pasien Sepsis Neonatorum Di Rsud Dr. Soetomo, Surabaya Tahun 2019. *Majalah Kesehatan*, 9(1), 16–28.
<https://doi.org/10.21776/ub.majalahkesehatan.2022.009.01.3>
- Paediatric and neonatal sepsis and inflammation. (2022). *Pediatric Research*, 91, 267 – 269.
https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8766624/pdf/41390_2021_Article_1918.pdf
- Procianoy, R. S., & Silveira, R. C. (2020). The challenges of neonatal sepsis management. *Jornal de Pediatria*, 96, 80–86.
<https://doi.org/10.1016/j.jped.2019.10.004>
- Ríán Hayes, Jack Hartnett, Gergana Semova, Cian Murray, Katherine Murphy, Leah Carroll, Helena Plapp, Louise Hessio Jonathan O'Toole, Danielle McCollum, Edna Roche, Elinor Jenkins, David Mockler, T. H. M. M., John Allen1, J. M., , Frans B. Plötz, Tobias Strunk, Willem P. de Boode, Richard Polin, J. L. W., Marina Degtyareva, Helmut Küster, Jan Janota, Eric Giannoni, Luregn J. Schlapbach, Fleur M. Keij, I. K. M. R., & Joseph Bliss, Joyce M. Koenig, Mark A. Turner, Christopher Gale, E. J. M. (2023). Neonatal sepsis definitions from randomised clinical trials. *Springer Nature*, 93, 1141–1148.
https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10132965/pdf/41390_2021_Article_1749.pdf

- Rosalina D Roeslani, Idham Amir, M. Hafiz Nasrulloh, S. (2013). Penelitian Awal: Faktor Resiko pada Sepsis Neonatorum Awitan Dini. *Sari Pediatri*, 14(6), 363–368. <file:///C:/Users/ASUS/Downloads/317-852-1-SM.pdf>
- Suwarna, N. O., Yuniati, T., Cahyadi, A. I., Achmad, T. H., & Agustian, D. (2022). Faktor Risiko Kejadian Sepsis Neonatorum Awitan Dini di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung. *Sari Pediatri*, 24(2), 99. <https://doi.org/10.14238/sp24.2.2022.99-105>
- Yadav, P., & Yadav, S. K. (2022). Progress in Diagnosis and Treatment of Neonatal Sepsis: A Review Article. *Journal of the Nepal Medical Association*, 60(247), 318–324. <https://doi.org/10.31729/jnma.7324>

BIODATA PENULIS



Lasiyati Yuswo Yani, SST., Bd., M. Keb.

Penulis lahir di Mojokerto Jawa Timur pada tanggal 05 Februari 1986 merupakan Staf Dosen Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto sejak 2007 sampai dengan sekarang. Gelar Magister Kebidanan diperoleh dari pasca sarjana S2 Kebidanan di Fakultas kedokteran Universitas Padjadjaran. Sejak tahun 2018 hingga 2024 bekerja sebagai kepala LPPM Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto. Penulis juga aktif sebagai chief editor *International Journal Nursing and Midwifery Science* (IJNMS) tahun 2019 sampai 2024, disamping itu menjadi reviewer jurnal Ilmu Kesehatan (JI-KES) dan *Journal for Quality in Women's Health* (JQWH). Penulis telah menerbitkan “Buku Diagnosis Masalah Pada Masa Prakonsepsi”, Buku Ajar Asuhan Pranikah dan Prakonsepsi dan “Panduan lulus UKOM Profesi Bidan IV”. Penulis aktif melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat dalam bidang kebidanan. Selain itu, penulis juga pernah menulis buku Teori dan praktik pelaksanaan *Continuity of Care* pada tahap akademik. Email penulis: yuswoyani@gmail.com

BAB 14

KELAINAN KONGENITAL PADA BAYI BARU LAHIR

Dr. Linda Puspita, SST., M.Kes.

Universitas Aisyah Pringsewu

A. Pendahuluan

Kelainan kongenital (*congenital anomalies*) adalah kelainan struktur atau fungsi tubuh yang terjadi sejak masa *embrio*, yang dapat dikenali saat lahir atau pada masa kanak-kanak. Kondisi ini mencakup kelainan bentuk organ, metabolisme, dan perkembangan sistem tubuh yang disebabkan oleh faktor *genetik*, lingkungan, maupun *multifactorial* (Malherbe et al., 2021).

Beberapa kelainan *kongenital* ringan mungkin tidak memerlukan intervensi besar, tetapi yang berat bisa menyebabkan *disabilitas* serius atau bahkan kematian dini. Deteksi dan manajemen dini merupakan langkah penting dalam mengurangi dampak negatif dari kondisi ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Aizawa, N., Kunikata, H., & Nakazawa, T. (2019). Diagnostic power of laser speckle flowgraphy-measured optic disc microcirculation for open-angle glaucoma: Analysis of 314 eyes. *Clinical and Experimental Ophthalmology*, 47(5), 680–683. <https://doi.org/10.1111/ceo.13482>
- Between, C., Of, O., By, H., Bank, M., Technique, F., Pediatric, F. O. R., & Hernia, I. (n.d.). *Journal of Population Therapeutics & Clinical Pharmacology Comparison Between Outcomes Of Inguinal*. 31(08), 859–869. <https://doi.org/10.53555/jptcp.v31i5.6391>
- Braga, A., Elias, K. M., Horowitz, N. S., & Berkowitz, R. S. (2021). Treatment of high-risk gestational trophoblastic neoplasia and chemoresistance/relapsed disease. *Best Practice and Research: Clinical Obstetrics and Gynaecology*, 74(xxxx), 81–96. <https://doi.org/10.1016/j.bpobgyn.2021.01.005>
- Cassim, R., Van Walraven, C., Lavallée, L. T., McAlpine, K., Highmore, K., Leonard, M. P., Guerra, L., Grandpierre, V., Vethamuthu, J., & Keays, M. A. (2019). Systematic radiologic detection of kidney stones in Canadian children: a new era of asymptomatic stones? *Journal of Pediatric Urology*, 15(5), 467.e1–467.e7. <https://doi.org/10.1016/j.jpuro.2019.05.012>
- Charlton, S. L., Schoo, A., & Walters, L. (2017). Early dynamic ultrasound for neonatal hip instability: Implications for rural Australia. *BMC Pediatrics*, 17(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s12887-017-0830-z>
- Feng, J., Puri, P., Gupta, D., & Tang, W. (n.d.). *Advances in the Diagnosis and Treatment of Hirschsprung Disease and Its Complications*.

<https://doi.org/10.3389/978-2-88976-229-3>

Hawk, A. J. (2019). ArtiFacts: Fighting Wartime Wound Infections with the Carrel-Dakin Method. *Clinical Orthopaedics and Related Research*, 477(12), 2651–2652.

<https://doi.org/10.1097/CORR.0000000000001010>

Hoffman, J. I. E. (2019). *The Incidence of Congenital Heart Disease. Journal of the American College of Cardiology*,.

Ijuin, S., Takeuchi, M., Nakai, C., Inoue, A., Izumi, S., Igarashi, N., Matsuyama, S., Ishihara, S., Doi, T., Nakayama, S., & Tsukube, T. (2021). Rescue Pericardial Drainage and Return Connected to ECMO for Aortic Rupture into the Pericardial Sac with Acute Type A Aortic Dissection. *Case Reports in Acute Medicine*, 4(1), 13–17. <https://doi.org/10.1159/000513580>

Jakab, A. (2019). Developmental Pathoconnectomics and Advanced Fetal MRI. *Topics in Magnetic Resonance Imaging*, 28(5), 275–284. <https://doi.org/10.1097/RMR.0000000000000220>

Kliegman, R. M., et al. (2020). *Nelson Textbook of Pediatrics*.

Kumar. (2020). *Congenital Heart Disease. StatPearls*.

Malherbe, H. L., Aldous, C., Christianson, A. L., Darlison, M. W., & Modell, B. (2021). Modelled epidemiological data for selected congenital disorders in South Africa. *Journal of Community Genetics*, 12(3), 357–376. <https://doi.org/10.1007/s12687-021-00513-8>

Mitchell, S. C. (2018). *Congenital Heart Defects: A Review. Journal of Clinical Medicine*,.

Mocan, M. C., Mehta, A. A., & Aref, A. A. (2019). Update in genetics and surgical management of primary congenital glaucoma. *Turkish Journal of Ophthalmology*, 49(6), 347–355. <https://doi.org/10.4274/tjo.galenos.2019.28828>

Muir, R. T., Wang, S., & Warf, B. C. (2016). Global surgery for

- pediatric hydrocephalus in the developing world: A review of the history, challenges, and future directions. *Neurosurgical Focus*, 41(5), 1–8. <https://doi.org/10.3171/2016.7.FOCUS16273>
- Sadler, T. W. (2021). *Langman's Medical Embryology*.
- Schaeffer, E. K., Price, C. T., & Mulpuri, K. (2024). Developmental Dysplasia of the Hip and Laterality: The Importance of Graded Severity of the Contralateral Hip. *Indian Journal of Orthopaedics*, 58(9), 1297–1302. <https://doi.org/10.1007/s43465-024-01157-9>
- Tan, E., Makaranka, S., Mohamed, N., & Cavale, N. (2020). Occipital encephalocele in a neonate: A case successfully managed by excision and formation of a reverse visor scalp flap. *BMJ Case Reports*, 13(1), 1–4. <https://doi.org/10.1136/bcr-2019-232127>
- Trejo, P., & Rauch, F. (2016). Osteogenesis imperfecta in children and adolescents—new developments in diagnosis and treatment. *Osteoporosis International*, 27(12), 3427–3437. <https://doi.org/10.1007/s00198-016-3723-3>
- Zaganjor, I., Sekkarie, A., Tsang, B. L., Williams, J., Razzaghi, H., Mulinare, J., Snizek, J. E., Cannon, M. J., & Rosenthal, J. (2016). Describing the prevalence of neural tube defects worldwide: A systematic literature review. *PLoS ONE*, 11(4), 1–31. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0151586>

BIODATA PENULIS



Dr. Linda Puspita, SST., M.Kes.

Penulis lahir di Gisting, 22 Mei 1980. Penulis menyelesaikan pendidikan S1 di Universitas Asiyah Pringsewu. Penulis melanjutkan pendidikan S2 di Mitra Lampung. Penulis melanjutkan pendidikan S3 di Universitas Sebelas Maret. Sejak tahun 2016 penulis mulai aktif mengajar sebagai dosen kebidanan dan saat ini penulis aktif mengajar di Prodi Kebidanan dan S2

Kebidanan. Penulis juga aktif dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta bergabung dalam organisasi profesi sebagai anggota IBI dan anggota dosen Indonesia. Penulis juga aktif dalam penulisan artikel ilmiah nasional maupun internasional, serta menulis buku ajar/modul/buku referensi, dsb.

Penulis dapat dihubungi melalui email: lindajihan08@gmail.com

BAB 15

KONSELING DAN EDUKASI PADA ORANG TUA BAYI BARU LAHIR

Lina Ratnawati, SST., M.Keb.
STIKes Karya Husada Kediri

A. Konseling dan Edukasi

1. Pengertian *Konseling* dan *Edukasi*

Konseling merupakan interaksi antara *konselor* dan *klien* untuk membantu klien dalam memahami pandangan hidup untuk mencapai tujuan, serta menyelesaikan masalah (Purwati, et al., 2020). Dalam hal ini, bidan selaku *konselor* memberikan *konseling* kepada klien.

Edukasi berasal dari bahasa latin “*ducare*” yang bermakna mengarahkan dan menuntun. *Edukasi* diberikan oleh seseorang yang *kompeten* dalam memberikan *edukasi*, dalam hal ini adalah

DAFTAR PUSTAKA

- A, I. N., & Aulia, A. A. (2021). *Edukasi dan Produktivitas Masyarakat di Masa Pandemi*. Bandung: Gramedia.
- Hadinegoro, S. R., Satari, H. I., At-Thobari, J., Sundoro, J., & Karolina, S. (2025, April 22). *Petunjuk Teknis Pemberian Imunisasi Rotavirus (RV)*. Jakarta, Jawa Barat, Indonesia.
- Jamil, & Hamidah. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Pada Neonatus, Bayi, Balita dan Anak Pra Sekolah*. Ciputat: Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Jamil, H. (2022). *Buku Ajar Asuhan Kebidanan pada Neonatus, Bayi, Balita dan Anak Prasekolah*. Jakarta: Deepublish.
- Mahayu, P. (2022). *Buku Lengkap Perawatan Bayi dan Balita*. Jakarta: Saufa.
- Medhyna, V., & Nurmayani. (2020). Perbedaan Perawatan Tali Pusat Menggunakan ASI dengan Kasa Kering terhadap Lama Pelepasan Tali Pusat. *Jurnal of Voice Midwifery*, 955-960.
- Purwati, Japar, M., Pratama, R. A., Nikmah, F. K., Gumintang, B., Lianasari, D., & Christiana, M. E. (2020). *Teknik Konseling: Teori dan Penerapannya*. Indonesia: K-Media.
- Ratnawati, L., Ashari, A. S., Fitriani, L., Hestiyana, N., Nudesti, N. P., Siswati, & Yuniarti. (2024). *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi Balita dan Anak Pra-sekolah*. Jakarta: Nuansa Fajar Cemerlang.
- Simanungkalit, H. M., & Sintya, Y. (2019). Perawatan Tali Pusat dengan Topikal ASI terhadap Lama Pelepasan Tali Pusat. *Jurnal Kebidanan*, 364-370.

- Supriyaningsih, L., Noflidaputri, R., & Afriyanti, D. (2023). Perbedaan Perawatan Tali Pusat Menggunakan Metode Topikal ASI dan Metode Terbuka terhadap Lama Pelepasan Tali Pusat pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Kebun Handil Kota Jambi. *Jurnal Kesehatan Ibu dan Anak*, 35-45.
- Zuraida. (2018). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kunjungan Neonatus dengan Status di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Kilangan. *Jurnal Human Care*, 1-11.

BIODATA PENULIS



Lina Ratnawati, SST., M.Keb.

Penulis lahir di Nganjuk, 1 September 1989, yang merupakan Anak kedua dari pasangan Bapak Damianto dan Ibu Suparti, istri dari Budi Hariyadi dan Ibu dari Haiyan Shagufta Abdi Dananjaya dan Himawari Isnaini Kamila. Penulis menyelesaikan pendidikan D3 Kebidanan dan D4 Kebidanan di STIKES Karya Husada Kediri dan lulus pada tahun 2010 dan 2011. Penulis melanjutkan pendidikan S2 Kebidanan di Universitas Padjadjaran Bandung dan lulus pada tahun 2018. Sejak tahun 2011 yaitu setelah lulus dari pendidikan D4 Kebidanan, penulis mulai aktif mengajar sebagai dosen tetap di almamater tercinta yaitu STIKES Karya Husada Kediri di Prodi D3 Kebidanan sampai sekarang. Penulis juga aktif dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta bergabung dalam organisasi profesi bidan dan kegiatan kemahasiswaan. Penulis juga aktif dalam penulisan artikel ilmiah nasional, menulis buku ajar, modul dan buku soal UKOM. Penulis dapat dihubungi melalui email: ratnawati.lina@mail.com

BUNGA RAMPAI

ASUHAN KEBIDANAN PADA BAYI BARU LAHIR

Buku “Asuhan Kebidanan Pada Bayi Baru Lahir” adalah panduan *komprehensif* yang dirancang untuk membekali para bidan dan tenaga kesehatan dengan pengetahuan serta keterampilan *esensial* dalam memberikan perawatan optimal pada bayi sejak momen kelahirannya. Asuhan kebidanan pada bayi baru lahir merupakan serangkaian tindakan *krusial* yang diberikan oleh bidan sejak momen kelahiran hingga periode *neonatus*, bertujuan memastikan adaptasi dan tumbuh kembang optimal bayi. Dimulai dengan penilaian awal menggunakan APGAR Score dan pemeriksaan fisik menyeluruh untuk mendeteksi dini kelainan atau masalah, bidan juga harus siap melakukan *resusitasi* bayi baru lahir jika diperlukan. Pentingnya Inisiasi Menyusu Dini (IMD) ditekankan untuk membangun ikatan bayi-bayi dan memberikan *kolostrum*, disusul dengan *edukasi* tentang pemenuhan nutrisi ASI eksklusif dan teknik menyusui yang benar. Pencegahan menjadi kunci utama melalui pencegahan infeksi dengan menjaga kebersihan dan perawatan tali pusat yang tepat, serta memberikan *imunisasi* dasar. Asuhan harian mencakup panduan perawatan bayi baru lahir sehari-hari seperti memandikan, mengganti popok, dan menjaga suhu tubuh. Bidan juga berperan aktif dalam pemantauan tumbuh kembang bayi secara berkala. Selain itu, asuhan kebidanan mencakup identifikasi dan penanganan dini masalah umum seperti *hipotermia*, *ikterus neonatorum* (kuning), masalah pernapasan, infeksi (*sepsis neonatorum*), dan kelainan *kongenital*. Seluruh rangkaian asuhan ini dilengkapi dengan *konseling* dan *edukasi* pada orang tua, membekali mereka dengan pengetahuan dan kepercayaan diri dalam merawat bayi serta mengenali tanda bahaya, sehingga mendukung kesehatan dan kesejahteraan bayi baru lahir secara *holistik*.