

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK R USIA *TODDLER* (3 TAHUN)
DENGAN *DENGUE SYOK SINDROM* DI RUANG MULTAZAM 5 RUMAH
SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG
TAHUN 2022**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Oleh:

OKTAVIANI PUTRI FATIMAH

NIM. 402021004

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG

2022

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK R USIA *TODDLER* (3 TAHUN)
DENGAN *DENGUE SYOK SINDROM* DI RUANG MULTAZAM 5 RUMAH
SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG
TAHUN 2022**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

*Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners Fakultas Kesehatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh:

OKTAVIANI PUTRI FATIMAH

NIM. 402021004

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

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

OKTAVIANI PUTRI FATIMAH

NIM. 402021004

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK R USIA *TODDLER* (3 TAHUN) DENGAN *DENGUE*
SYOK SINDROM DI RUANG MULTAZAM 5 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
BANDUNG**

Karya Ilmiah Akhir Komprehensi ini Telah Disetujui dan Dipertanggungjawabkan

Dihadapan Sidang Penguji Program Studi Pendidikan Profesi Ners

Universitas 'Aisyiyah Bandung

Oleh

Pembimbing 1



Eli Lusiani, M.Kep

NPP: 2017160289063

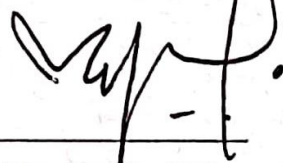
LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir yang berjudul :
**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK R USIA *TODDLER* (3 TAHUN) DENGAN *DENGUE*
SYOK SINDROM DI RUANG MULTAZAM 5 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
BANDUNG**

Disusun Oleh :
OKTAVIANI PUTRI FATIMAH
NIM. 402021004

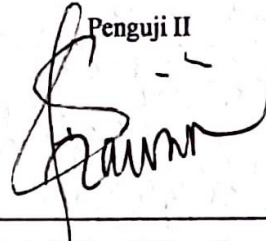
Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Laporan Tugas Akhir Program
Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung dan dinyatakan telah memenuhi
syarat untuk diterima
Bandung, **20 Juni**, 2022

Penguji I



Maya Amalia, M.Kep

Penguji II



Tia Setiawati, S.Kep., M.Kep.Ners., Sp.Kep.An

Pembimbing



Eli Lusiani, M.Kep

Diketahui oleh

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung



Nina Gartika, S.Kp., M.Kep

PERNYATAAN ORIGINAL KARYA TULIS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Oktaviani Putri Fatimah

NIM : 402021004

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah berjudul :

“ASUHAN KEPERAWATAN ANAK R USIA TODDLER (3 TAHUN) DENGAN *DENGUE SYOK SINDROM* DI RUANG MULTAZAM 5 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG TAHUN 2022”

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

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 20 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Oktaviani Putri Fatimah

MOTTO

وَلِكُلِّ وِجْهَةٌ هُوَ مُوَلِّيٰهَا فَاسْتَبِيْهُوا الْخَيْرَاتِ ؕ اَيْنَ مَا تَكُوْنُوْا يٰٓاْتِ بِكُمْ اللّٰهُ جَمِيْعًا ۗ اِنَّ اللّٰهَ عَلٰى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيْرٌ

"Dan bagi tiap-tiap umat ada kiblatnya (sendiri) yang ia menghadap kepadanya. Maka berlomba-lombalah (dalam membuat) kebaikan. Di mana saja kamu berada pasti Allah akan mengumpulkan kamu sekalian (pada hari kiamat). Sesungguhnya

Allah Maha Kuasa atas segala sesuatu”

(Q.S. Al-Baqarah:148)

"Waktu bagaikan pedang. Jika engkau tidak memanfaatkannya dengan baik

(untuk memotong), maka ia akan memanfaatkanmu (dipotong)."

(HR. Muslim)

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat *Illahi Rabbi*, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya serta kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya ilmiah akhir ini. Shalawat serta salam semoga tetap terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarga serta sahabat-sahabatnya.

Karya ilmiah akhir dengan judul “Asuhan Keperawatan Anak R Usia *Toddler* (3 Tahun) Dengan *Dengue Syok Sindrom* Di Ruang Multazam 5 Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung Tahun 2022” disusun sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan program studi Pendidikan Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya ilmiah akhir ini tidak dapat berhasil dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendah hatian penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kep.,M.Kep.Ners.,Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung dan selaku Dosen Penguji II.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kep.,MS.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

3. Nandang Jamiat, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Popy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Inggriane Puspita Dewi, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
6. Nina Gartika, S.Kp.,M.Kep selaku Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
7. Riandi Alvin, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Koordinator Karya Ilmiah Akhir Komprehensif Pendidikan Profesi Ners.
8. Ariani Fatmawati, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.Mat selaku pembimbing akademik.
9. Eli Lusiani, M.Kep selaku pembimbing Karya Ilmiah Akhir Komprehensif.
10. Maya Amalia, M.Kep selaku dosen penguji I.
11. Seluruh staf dosen Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama belajar di Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
12. Seluruh staf perpustakaan yang telah memfasilitasi buku maupun website perpustakaan untuk mencari sumber materi pembelajaran.
13. Kedua orangtua yang tak pernah lelah memberikan support dalam bentuk apapun sehingga penulis mendapatkan dorongan kekuatan untuk menyelesaikan karya ilmiah akhir.
14. Teman-teman mahasiswa Ners PPN 9 yang selalu solid dan kompak.

Bandung, 20 Juni 2022

ABSTRAK

Oktaviani Putri Fatimah
402021004

ASUHAN KEPERAWATAN ANAK R USIA *TODDLER* (3 TAHUN) DENGAN *DENGUE SYOK SINDROM* DI RUANG MULTAZAM 5 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG TAHUN 2022

XVI; 2022; 125 halaman; 2 tabel; 2 bagan dan gambar; 4 lampiran.

Dengue syok sindrom merupakan keadaan demam berdarah yang menyebabkan tekanan darah rendah akibat bocornya pembuluh darah, sehingga membuat pasien mengalami *syok* sampai berujung pada kematian. Indonesia mencatat 68.407 kasus demam berdarah dengan jumlah kematian sebanyak 493 orang pada tahun 2017. Prevalensi angka kejadian demam berdarah di Provinsi Jawa Barat tercatat 24.249 kasus pada tahun 2020. Tujuan penyusunan karya ilmiah akhir ini adalah untuk melakukan asuhan keperawatan yang diberikan kepada An.R dengan *dengue syok sindrom*. Laporan ini menggunakan studi dokumentasi dan studi kepustakaan. Hasil pengkajian yang didapat yaitu klien tampak menggigil, akral teraba dingin, CRT > 3 detik, Hemoglobin 15,2 gr/dl, Hematokrit 46%, dan Trombosit 27.000 Sel/mm³. Diagnosa keperawatan yang ditegakkan penulis yaitu hipovolemia, nyeri akut dan risiko perdarahan. Intervensi yang dilakukan berfokus pada monitoring status kardiopulmonal, monitoring status cairan, monitoring tanda perdarahan dan monitoring hasil pemeriksaan laboratorium. Hasil perawatan selama tiga hari masalah teratasi sebagian. Adapun saran yang dapat dilakukan yaitu berikan infus Ringer Laktat/NaCl 0,9% 20ml/kgBB/jam, berikan plasma expender apabila *shock* sulit diatasi, pemberian cairan ini dipertahankan minimal 12-24 jam maksimal 48 jam setelah *shock* teratasi, dan perlu observasi ketat akan kemungkinan *oedema* paru dan gagal jantung, serta terjadinya *shock* ulang.

Kata Kunci : Demam *Dengue*, *Dengue Syok Sindrom*, Anak Usia *Toddler*
Kepustakaan : 52 buah (2000-2022)

ABSTRACT

Oktaviani Putri Fatimah
402021004

NURSING CARE FOR TODDLER AGE NAMED R (3 YEARS OLD) WITH DENGUE SHOCK SYNDROME AT MULTAZAM ROOM 5 BANDUNG MUHAMMADIYAH HOSPITAL IN 2022

XVI; 2022; 125 pages; 2 tables; 2 chart dan pictures; 4 attachments.

Dengue syok sindrom is a condition of dengue fever that causes low blood pressure due to leaking blood vessels, thus making the patient go into ahock until it leads to death. Indonesia recorded atleast 68,407 cases of dengue fever with a total death of 493 people in 2017. The prevalence of dengue fever in West Java Province was recorded aat 24,249 cases in 2020. The purpose of this final scientific paper was to provide nursing care to "R" with dengue syock syndrom, it uses documentation studies and literature studies. The result of this study obtai ed were that client was shiveri g, felt cold CRT > 3 seconds, Hemogoblin 15.2 g/dl, Hematocrit 46% and platelets 27,000 cell/smm3. The nursing diagnosis established by the reseacher is hypovolemia, acute pain and risk of bleeding. The interventions carried out focused on monitoring cardiopulmonary status, monitoring fluid status, monitoring sign of bleeding ang monitoring laboratory result. The result of 3 days treatment is the problem partially resolved. The suggestions that can be done is to give an infusion Ringer's Lactate/NaCl 0.9% 20ml/kgs weight/hour, give plasma expender if the shock difficult to handle, the fluid adduction is maintained at least 12-24 hours and maximum of 48 hours after the shock is resolved, and need stiff-observation for the possibility of oedema lung and heart failure and re-shock.

*Keywords : Dengue fever, Dengue shock syndrom
Libraries : 52 sources (2000-2022)*

SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Oktaviani Putri Fatimah

NIM : 402021004

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

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 ANAK R USIA TODDLER (3 TAHUN) DENGAN DENGUE SYOK SINDROM DI RUANG MULTAZAM 5 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG TAHUN 2022”

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, 20 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Oktaviani putri fatimah

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORIGINAL KARYA TULIS	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
SURAT PERNYATAAN	ix
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN DAN GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian	8
1. Tujuan umum	8
2. Tujuan khusus.....	8
C. Sistematika penulisan.....	9
BAB II	11
TINJAUAN TEORITIS ASUHAN KEPERAWATAN.....	11
A. Konsep Dasar	11
1. Konsep Dasar Penyakit	11
2. Konsep Anak <i>Toddler</i>	31
3. Konsep <i>Atraumatic Care</i>	36
B. Tinjauan Teoritis tentang Asuhan Keperawatan	51
1. Pengkajian	51

2. Diagnosa Keperawatan.....	53
3. Perencanaan.....	65
BAB III.....	79
TINJAUAN KASUS DAN PEMBAHASAN.....	79
A. Asuhan Keperawatan Anak R Usia <i>Toddler</i> (3 Tahun) Dengan <i>Dengue Syok Syndrom</i> Di Ruang Multazam 5 RSMB.....	79
1. Pengkajian	79
2. Diagnosa Keperawatan.....	97
3. Perencanaan Berdasarkan SLKI dan SIKI	100
4. Implementasi dan Catatan Perkembangan.....	108
B. Pembahasan.....	118
BAB IV	128
KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	128
A. Kesimpulan	128
B. Rekomendasi	131
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

2.1 Tabel diagnose keperawatan Menurut SDKI (2017)	53
2.2 Tabel Rencana Keperawatan menurut SIKI (2018).....	65

DAFTAR BAGAN DAN GAMBAR

2.1 Gambar Proses maturase dan diferensiasi sel-sel darah.....	14
2.2 Gambar Spektrum klinis infeksi virus dengue.....	18
2.3 Gambar perjalanan klinis DBD.....	18
2.4 Bagan pathway	23

DAFTAR LAMPIRAN

1. *Curriculum Vitae*
2. Hasil cek plagiarisme
3. Lampiran Formular Kegiatan Bimbingan Tugas Karya Ilmiah Akhir
4. Lampiran Formular Bebas Administrasi Tugas Akhir Karya Ilmiah Akhir
5. Lampiran Formular Persetujuan Sidang Karya Ilmiah Akhir
6. Lampiran Permohonan Penguji Sidang Karya Ilmiah Akhir

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul L, Rusepno H, Sumarno. Beberapa penyulit dalam pengobatan Dengue Syok sindrom Berat. Medika. 1982;8:201.
- Achisna Rahmatika, Dwita Oktaria. 2018. Penggunaan Air Tajin (Air Beras) Untuk Rehidrasi Oral Pada Penatalaksanaan Demam Dengue. J. Agromedicine Unila, Volume 5, Nomor 2. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung
- Amalia Seja, Ina Laela Abdillah, Eko Budi Santoso. 2020. Keperawatan Pediatri. Jakarta. Bumi Medika.
- Andi Dinda Batari, Joko T.S. Maromon, William S. Tjeng. 2020. Laporan Kasus Dengue Shock Syndrome Pada Anak Dengan Obesitas. J. Ked. Mulawarman Vol. 7 (1). Program Studi Profesi Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Mulawarman, Samarinda
- Ardinasari, Eiyta. 2016. Buku Pintar Mencegah dan Mengobati Penyakit Bayi dan Anak. Penerbit Bestari. Jakarta
- Asnia Rahmawati, dkk. 2019. Efektivitas Pemberian Terapi Cairan Inisial Dibandingkan Terapi Cairan Standar WHO terhadap Lama Perawatan pada Pasien Demam Berdarah di Bangsal Anak Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul. Jurnal Farmasi Klinik Indonesia, Juni 2019 Tersedia online pada: Vol. 8 No. 2, hlm 91–98 <http://ijcp.or.id> ISSN: 2252–6218
- A Aziz Alimul Hidayat. 2008. Buku Saku Praktikum Keperawatan Anak. EDGC. Jakarta
- Bella Pratiwi Anzani. 2019. Hasil Pemeriksaan Darah Rutin Terhadap Manifestasi Perdarahan Pada Anak Dengan Diagnosis Infeksi Dengue Di RS Dr. A. Dadi Tjokrodipo. (JPP) Jurnal

Kesehatan Poltekkes Palembang Vol. 14, No. 1, Juni 2019, Eissn 2654-3427. Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung, Lampung

Baiq Adelina Atbam Munawwarah, Dyah Aryani Perwitasari, Nurcholid Umam Kurniawan (2018). Efektivitas Cairan Kristaloid dan Koloid Pasien Demam Berdarah Anak di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul. Vol. 5 No. 1. Diakses desember 2020

Chomaria, Nurul. 2015. Tumbuh Kembang Anak Usia 0-5 Tahun. Cinta. Surakarta.

Djulianti H. Bobihoe, (2018) Efektivitas posisi trendelenburg terhadap peningkatan tekanan darah pada pasien hipovolemik di ruangan igd rsud dr. m.m. dunda limboto kabupaten Gorontalo. Google scholar

Desmawati. (2013). Sistem Hematologi dan Imonologi. Edited bu D. Juliastuti. Jakarta : Penerbit In Media.

Diana Vanda D. Doda, Hedison Polii, Sylvia. 2020. Fisiologi Sistem Hematologi. Yogyakarta. Grup Penerbitan CV Budi Utama

Dinkes. 2022. Open Data Jabar. Jumlah Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Jenis Kelamin di Jawa Barat. Diakses dari URL

Huy NT, Giang TW, Thuy DH, et al. Factors Associated with Dengue Shock Syndrome: A Systematic Review and Meta-Analysis. PLoS Negl Trop Dis. 2013; 7(9): 2-15

Harrison, T. M. (2010). Family-centered pediatric nursing care: State of the science. Journal of Pediatric Nursing, 25(5), 335–343.

Hidayat, A. A. (2005). Pengantar ilmu keperawatan anak 1. Jakarta: Salemba Medika.

Idris Handriana. 2016. Keperawatan Anak. LovRinz. Cirebon. Publishing

Inal, S., & Kelleci, M. (2012). Relief of Pain During Blood Specimen Collection in Pediatric Patients. *MCN: The American Journal of Maternal/Child Nursing*, 37(5), 339. <https://doi.org/10.1097/NMC.0b013e31825a8aa5>

INTEGRIS Children's. (2018). INTEGRIS Children's Now Uses Remote Control Cars to Take Kids to Surgery | Oklahoma Nursing Times. Retrieved October 18, 2019, from <https://oknursingtimes.com/031215/integris-childrens-now-uses-remote-controlcars-to-take-kids-to-surgery/>

Jr, L. W. W., & Chou, N.-Y. (2010). United States Patent No. US7826890B1. Retrieved from <https://patents.google.com/patent/US7826890B1/en>

Kyle, T. (2012). *Essentials of pediatric nursing*. Lippincott Williams & Wilkins.

McPherson, G., & Thorne, S. (2000). Children's voices: Can we hear them? *Journal of Pediatric Nursing*, 15(1), 22–29.

Jawiah, Ira Kusumawaty, Nadia Ulianti, Nurul Hidayati. 2021. Kegiatan Pengalihan (Storytelling) Untuk Menurunkan Kecemasan Selama Hospitalisasi Pada Anak Dengan Demam Berdarah Dengue Di Pelayanan Rumah Sakit. *Jurnal Keperawatan Merdeka (JKM)*, Volume 1 Nomor 2. Politeknik Kesehatan Kemenkes Palembang, Sumatera Selatan

Kemenkes RI.(2017). *Profil Kesehatan Indonesia 2016*. Jakarta: Kemenkes RI.

Harnilawati. 2013. *Konsep dan Proses Keperawatan Keluarga*. Penulis dan Penerbit Pusaka As Salam. Sulawesi Selatan.

Kemenkes. (2016). *Kondisi Pencapaian Program Kesehatan Anak Indonesia*. Jakarta: Kemenkes.

Lusia. 2015. Mengenal Demam dan Perawatannya pada Anak. Airlangga University Press (UAP).
Surabaya

Lia Kartika, *et al.* 2021. Keperawatan Anak Dasar. Yayasan Kita Menulis. ISBN: 978-623-342-
001-3

Marni. (2016). Asuhan Keperawatan Anak Pada Penyakit Tropis. Semarang : Erlangga.

Martinez-Torres E, Polanco-Anaya AC, Pleites-Sandoval EB. Why and how children
with dengue die? *Revista cubana de medicina tropical.* 2008;60(1):40–47.

Munir M, Rampengan TH. Dengue Shock Syndrome. An Evaluation of clinical Experience. *Paed
Indones.* 1984;24:254.

Muh. Ainun Najib Hidayatulloh, Supriyadi, & Iis Sriningsih (2019). Pengaruh resusitasi cairan
terhadap status hemodinamik (MAP), dan status mental (GCS) pada pasien syok
hipovolemik di igd rsud dr. meowardi Surakarta. Google scholar

Nurarif .A.H & Kusuma.H (2015). Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diaognosa Medis
& NANDA NIC-NOC. Jogjakarta : Media Action

Nurlaila. 2018. Buku Ajar Keperawatan Anak. LeutikaPrio. Yogyakarta

Novita Maulidya. 2021. Konsep dasar Keperawatan Anak. Aceh. Yayasan Penerbit Muhammad
Zaini

Ngastiyah. 2014. Perawatan Anak Sakit Ed 2. EGC. Jakarta

PPNI. (2017). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Defenisi dan Indikator Diagnostik, Edisi
1. Jakarta: DPP PPNI. PPNI. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Defenisi
dan Tindakan Keperawatan, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI. PPNI. (2018). Standar Luaran

Keperawatan Indonesia: Defenisi dan Kriteria Hasil Keperawatan, Edisi 1. Jakarta: DPP
PPNI.

Partana L, Partana JS, Thahir S. Hemorrhagic Fever Shock Syndrome in Surabaya, Indonesia.
Kobe J Med Sci. 1970;16:189-201.

Primisasiki, R.J. (2013). Mengenal Penyakit – Penyakit Balita Dan Anak. Klaten : Sunda Kelapa
Pustaka.

Perry, A. G. & Potter, P. A. (2012). Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses dan
Praktik Edisi 2. Jakarta : EGC

Padila, Fatsiwi Nunik Andari, Juli Andri. 2019. Hasil Skrining Perkembangan Anak Usia Toddler
Antara DDST Dengan SDIDTK. Jurnal Keperawatan Silampari Volume 3, Nomor 1.
Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Partini, dkk. 2012. Kegawatan pada Bayi dan Anak. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
Departemen Ilmu Kesehatan Anak-RSCM. Jakarta

Pothapregada S, Kamalakannan B, Thulasingham M. Risk factors for shock in children with
dengue fever. Indian J Crit Care Med. 2015; 19:661-4.25. Joob B, Wiwanitkit V.
Risk factors for shock in dengue fever. IJCCM 2016; 20(2)77-78

Rajapakse S. Dengue Shock. J Emerg Trauma Shock [internet]. 2011 [cited 30 August 2019];
4(1): 120–127. Available from: doi: 10.4103/0974-2700.76835

Ridha, Nabel. 2014. Buku Ajar Keperawatan Anak. Pustaka Pelajar. Yogyakarta

- Reski Matte. 2021. Intervensi Tepid Water Sponge Pada Anak Yang Mengalami DHF Dengan Masalah Hipertermi Di Rsud Labuang Baji Makassar. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Uin Alauddin Makassar.
- Ranjit S & Kisson N. (2011). Dengue Hemorrhagic Fever and Syock Syndromes Pediatric Care Med. 12(1):90-100
- R. Nur Abdurakhman, et al. 2020. Pengaruh Terapi Kompres Hangat Dengan Wwz (Warmwater Zack) Terhadap Nyeri Pada Pasien Dyspepsia. Jurnal Kesehatan Vol. 11 No. 1 Tahun 2020 DOI: <http://dx.doi.org/10.38165/jk>. e-ISSN: 2721-9518 p-ISSN: 2088-0278. Program Studi Ilmu Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Cirebon
- Satari HI. Pitfalls pada diagnosis dan tata laksana infeksi dengue. In: Hadinegoro SR, Kadim M,Devaera Y, Idris NS, Ambarsari CG, editors. update management of infectious diseases and gastrointestinal disorders. Jakarta: Departemen Ilmu Kesehatan Anak RKUI-RSCM; 2012.
- Soedarto. (2012). Demam Berdarah Dengue Dengue Hemorrhagic Fever. Jakarta : Sungeng Seto.
- Shobana Raveendran. 2016. Dengue Syok Sindrom. Bagian/SMF Ilmu Anestesi Dan Reanimasi FK UNUD/RSUP Sanglah
- Sulsilaningrum, R. (2013). Asuhan Keperawatan Bayi dan Anak. Jakarta : Salemba Medika
- Soegijanto. S. (2013). Demam Berdarah Dengue :Tinjauan Dan Temuan Baru Di Era 2003. Airlangga University Press, Surabaya
- Supartini. 2004. Buku Ajar Konsep Dasar Keperawatan Anak. Jakarta. EGC
- Soetjiningsih. 2016. Tumbuh Kembang Anak Ed 2. EGC. Jakarta

Setiawati, E., & Sundari, S. 2019. Pengaruh Terapi Bermain Dalam Menurunkan Kecemasan Pada Anak Sebagai Dampak Hospitalisasi Di RSUD Ambarawa. *Indonesia Journal Of Wodwifery (IJM)*, 2 (1), 17-22

Tambekar H, Sharma S. Rational use of blood components in children with dengue by using WHO and NVBDC guidelines. *Int J Contemp Pediatr*. 2019; 6:786-90

Vione D. O. Sumakul, et al. 2022. Menurunkan Demam Dengan Kompres Hangat Pada Anak. *AKSARA: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal* P-ISSN 2407-8018 E-ISSN 2721-7310 DOI prefix 10.37905 Volume 08 (2) May 2022 <http://ejurnal.pps.ung.ac.id/index.php/Aksara>. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon

World Health Organization (WHO). 2015. Penyakit Demam Berdarah Dengue dan Demam Berdarah Dengue. Jakarta: Departemen Kesehatan RI

World Health Organization. Global strategy for dengue prevention and control 2012–2020. World Health Organization; 2012.

Wong, D. L., Eaton, M. H., Wilson, D., Winkelstein, M. L., & Schwatz, P. (2000). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik*. Jakarta: EGC.

WHO: Dengue Hemorrhagic Fever. Diagnosis, Treatment, Prevention and Control: WHO Geneva (1997): 13-47

WHO. Guidelines for treatment of dengue fever/dengue hemorrhagic fever in small hospital. Regionalee for South-East Asia, New Delhi. 1999;2-19.

WHO. Dengue Hemorrhagic Fever: Diagnosis, Treatment, Prevention and Control, 2nd ed. Geneve. 2001; 15-49.

WHO. Memoranda. Pathogenetic Mechanism in DHF; Report of an International Collaborative Study. Bull. WHO. 1973; 48:117.

Wong HB, Ang PL, Ghazali I. DHF in Children in Singapore in the 1973 Outbreak. General Features and Criteria for Shock and Preshock. J. Singapore Paed. Soc. 1973; 15:46.

Wuryadi S. Sepuluh Tahun Pengalaman Virus Dengue di Indonesia 1975-1985. Dalam; Buku Simposium Demam Berdarah Dengue. Jakarta. 1986;67.

Zaidin Ali. 2010. Pengantar Keperawatan Keluarga. EGC. Jakarta

<https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/jumlah-kasus-demam-berdarah-dengue-dbd-berdasarkan-jenis-kelamin-di-jawa-barat>