

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN *DENGUE HEMORRAGIC FEVER* DI RUANG MAYANGSARI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANDUNG KIWARI:
PENDEKATAN *EVIDANCE BASED NURSING* TERAPI DISTRAKSI BERMAIN PUZZLE TERHADAP KECEMASAN ANAK SAAT HOSPITALISASI**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Oleh :

RAFA ISSHABIRA ZAHIRA

NIM. 402023013

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN *DENGUE HEMORRAGIC FEVER* DI RUANG MAYANGSARI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANDUNG KIWARI:
PENDEKATAN *EVIDANCE BASED NURSING* TERAPI DISTRAKSI BERMAIN PUZZLE TERHADAP KECEMASAN ANAK SAAT HOSPITALISASI**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

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



Oleh :

RAFA ISSHABIRA ZAHIRA

NIM. 402023013

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

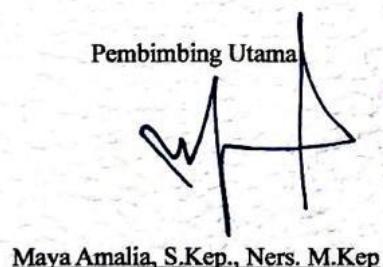
RAFA ISSHABIRA ZAHIRA

NIM. 402023013

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN DENGUE
HEMORRAGIC FEVER DI RUANG MAYANGSARI RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN EVIDANCE
BASED NURSING TERAPI DISTRAKSI BERMAIN PUZZLE TERHADAP
KECEMASAN ANAK SAAT HOSPITALISASI**

Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini Telah Disetujui dan Dipertahankan Pada
Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Komprehensif
Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Kesehatan
Universitas ‘Aisyiyah Bandung
Bandung, 9 Januari 2024

Oleh:



NPP. 2021160386092

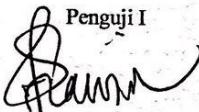
LEMBAR PENGESAHAN

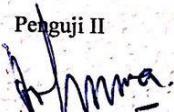
Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa KIAK yang berjudul :

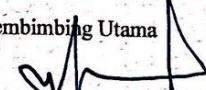
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN DENGUE
HEMORRAGIC FEVER DI RUANG MAYANGSARI RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN EVIDENCE
BASED NURSING TERAPI DISTRAKSI BERMAIN PUZZLE TERHADAP
KECEMASAN ANAK SAAT HOSPITALISASI**

Disusun oleh :
RAFA ISSHABIRA ZAHIRA
NIM. 402023013

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Sidang KIAK
Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Kesehatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk diterima
Bandung, 9 Januari 2024

Pengaji I

Tia Setiawati, S.Kp., M.Kep.Ns., Sp.Kep.An
NPP. 2000180970007

Pengaji II

Whina Widianti, S.Kep., Ners. M.Kep
NIP. 197903302005012004

Pembimbing Utama

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

Diketahui oleh,
Ketua Program Studi
Pendidikan Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung


Nina Gartika, S.Kp., M.Kep
NPP. 2014290478050

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawahini:

Nama : Rafa Isshabira Zahira

NIM : 402023013

Program Studi : Program Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarism atau penjiplakan/pengambilan karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif yang berjudul:

“ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN DENGUE HEMORRAGIC FEVER DI RUANG MAYANGSARI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN EVIDANCE BASED NURSING TERAPI DISTRAKSI BERMAIN PUZZLE TERHADAP KECEMASAN ANAK SAAT HOSPITALISASI”

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

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

Bandung, Januari 2024



Rafa Isshabira Zahira

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RAFA ISSHABIRA ZAHIRA

NIM : 402023013

Program studi : Profesi Nersi

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

ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN DENGUE HEMORRAGIC FEVER DI RUANG MAYANGSARI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN EVIDANCE BASED NURSING TERAPI DISTRAKSI BERMAIN PUZZLE TERHADAP KECEMASAN ANAK SAAT HOSPITALISASI

Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini, Universtas ‘Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya



Rafa Isshabira Zahira

Mengetahui,
Pembimbing utama

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

NPP. 2021160386092

MOTTO

“Sesuatu yang tidak dipertaruhkan, tidak akan dimenangkan”

(Sutan Sjahrir)

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur, telah diselesaikannya skripsi ini penulis persembahka kepada:

1. Kedua orang tua saya, untuk mamah dan papah yang paling berharga dalam hidup saya semua berjalan dengan penuh kemudahan berkat do'a-do'a yang mamah dan papah panjatkan. Terimakasih untuk semua cinta, dukungan, pengorbanan, dan jerih payah mamah dan papah.
2. Sahabat-sahabat terbaik saya yang selalu menemani, membantu dan mendukung penulis.
3. Teman-teman di PPN XI Universitas ‘Aisyiyah Bandung Angkatan 2021 yang sudah berjuang bersama-sama.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan shalawat dan salam yang luar biasa kepada Nabi Muhammad SAW, para sahabatnya, tabiin tabiatnya dan keluarganya, hingga umatnya sampai akhir zaman. Atas ridho dan limpahan karunia-Nya karya ilmiah akhir komprehensif yang berjudul "**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN DENGUE HEMORRAGIC FEVER DI RUANG MAYANGSARI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN EVIDANCE BASED NURSING TERAPI DISTRAKSI BERMAIN PUZZLE TERHADAP KECEMASAN ANAK SAAT HOSPITALISASI**" bisa selesai tepat pada waktunya.

Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini menjelaskan tentang kasus *Dengue Hemorragic Fever*, kemudian penulis merancang Asuhan Keperawatan untuk menegakkan diagnosa keperawatan yang tepat kemudian membuat perencanaan dengan pendekatan *Evidance Based Nursing* menggunakan penerapan Terapi Distraksi Bermain *Puzzle* terhadap kecemasan anak saat hospitalisasi dan melakukan tindakan keperawatan untuk kemajuan kondisi pasien

Karya Ilmiah Akhir ini dibuat untuk menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners di Universitas ‘Aisyiyah Bandung. Dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini banyak sekali kendala yang penulis alami, tetapi atas bantuan dari berbagai pihak ahirnya penulis dapat menyelesaikannya sesuai waktu yang telah ditentukan. Oleh karena itu, pada kesempatan yang baik ini, penulis ingin mengucapkan banyak termakasih kepada:

1. Tia Setiawati, M.Kep.,Sp.Kep.An sebagai Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung
2. Dr. Sitty Syabariah, S.Kp.,MS.Biomed sebagai Wakil Rektor I
3. Nandang Jamiat Nugraha, S.Kep.,Nes.Sp.Kep. Kom sebagai Wakil

Rektor II

4. Poppy Siti Aisyah, S.kep., Ners., M.kep sebagai Dekan Fakultas Ilmu kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
5. Nina Gartika M.Kep sbegai Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
6. Riandi Alfin, S.Kep., Ners., M.Kep sebagai Koordinator Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung dan sebagai Dosen Pembimbing Akademik
7. Maya Amalia, S.Kep., Ners., M.Kep sebagai Dosen Pembimbing Karya Ilmiah Akhir
8. Seluruh Staf Dosen dan Karyawan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan arahan serta ilmu yang diberikan.

Dalam pembuatan karya ilmiah akhir ini tidak menutup kemungkinan ada kekurangan baik dari segi struktural kalimat maupun penulisannya, untuk itu dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk perbaikan di masa yang akan mendatang. Akhir kata besar harapan penulis mudah-mudahan karya ilmiah akhir ini dapat bermanfaat khususnya untuk penulis dan umumnya bagi pembaca semua. Semoga Allah SWT selalu memberkahi kita.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Bandung, November 2023

Rafa Isshabira Zahira

ABSTRAK

Rafa Isshabira Zahira

402023013

ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN DENGUE HEMORRAGIC FEVER DI RUANG MAYANGSARI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN EVIDANCE BASED NURSING TERAPI DISTRAKSI BERMAIN PUZZLE TERHADAP KECEMASAN ANAK SAAT HOSPITALISASI

Karya ilmiah akhir komprehensif ini dilatar belakangi oleh tingginya kasus *Dengue Hemorragic Fever* di Jawa barat demam dan terjadi terombositopenia menjadi faktor yang biasanya terjadi akibat virus *dengue*. Pada anak yang terkena virus *dengue* akan mengalami stress dan cemas karena harus menjalani hospitalisasi. Respon kecemasan merupakan hal yang paling umum dialami anak yang menderita penyakit dan harus di rawat di rumah sakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penggunaan terapi perilaku kognitif pada anak untuk menurunkan kecemasan selama rawat inap akibat paparan virus dengue di Bangsal Mayangsari RSUD Kiwari Bandung. Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis studi kasus. Partisipan yang digunakan adalah 2 orang pasien demam berdarah dengue berusia 3-5 tahun yang mengalami kecemasan. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar observasi FIS (*Face Image Scale*) dan *puzzle*. Hasil intervensi pada hari ketiga kedua pasien terlihat adanya penurunan tingkat kecemasan, karena penggunaan *puzzle* dapat menurunkan tingkat kecemasan anak di rumah sakit, untuk itu diharapkan perawat dapat memberikan terapi bermain khusus teka-teki untuk mengurangi kecemasan.

Kata Kunci: *Dengue Hemorragic Fever Hospitalisasi, Puzzle,*

ABSTRACT

Rafa Isshabira Zahira

402023013

NURSING CARE FOR CHILDREN WITH DENGUE HEMORRAGIC FEVER IN MAYANGSARI ROOM BANDUNG KIWARI REGIONAL GENERAL HOSPITAL: EVIDENCE BASED NURSING APPROACH DISTRACTION THERAPY PLAYING PUZZLES ON CHILDREN'S ANXIETY DURING HOSPITALIZATION

This comprehensive final scientific work is motivated by the high number of Dengue Hemorrhagic Fever cases in West Java, fever and thrombocytopenia are factors that usually occur due to the dengue virus. Children who are infected with the dengue virus will experience stress and anxiety because they have to undergo hospitalization. Anxiety responses are the most common thing experienced by children who suffer from illness and have to be treated in hospital. This study aims to determine the application of distraction therapy by playing puzzles in children to reduce anxiety during hospitalization due to being exposed to the dengue virus in the Mayangsari ward at Bandung Kiwari Regional Hospital. The design used in this research is a case study. The participants used were 2 patients aged 3-5 years with a diagnosis of Dengue Hemorrhagic Fever who experienced anxiety. The instruments used in this research were the FIS (Facial Image Scale) observation sheet and a puzzle game. The results of the intervention on day 3, both patients experienced a decrease in anxiety levels, so the application of playing puzzles can reduce anxiety levels in children who are hospitalized. For this reason, it is hoped that nurses can provide play therapy, especially playing puzzles to reduce anxiety.

Keyword: Dengue Hemorrhagic Fever, Hospitalization, Puzzle

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan. i
SURAT PERNYATAAN	iii
MOTTO	ivi
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	6
D. Manfaat Penulisan.....	7
E. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN TEORI.....	10
A. Konsep Dasar Penyakit Dengue Hemoragic Fever.....	10
a. Definisi	10
b. Etiologi	11
c. Klarifikasi.....	11
d. Patofisiologi.....	12
e. Pathway	15
f. Penatalaksanaan Medis.....	16
g. Penatalaksanaan Nonmedis	17
B. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	17

C. Konsep Hospitalisasi Pada Anak	23
D. Konsep Dasar Terapi Distraksi Bermain Puzzle	29
BAB III TINJAUAN KASUS.....	62
A. Pengkajian.....	62
B. Analisa Data.....	81
C. INTERVENSI KEPERAWATAN.....	84
D. IMPLEMENTASI KEPERAWATAN.....	89
BAB IV PEMBAHASAN.....	94
A. PEMBAHASAN	94
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	103
A. Kesimpulan	103
E. Saran.....	103
LAMPIRAN.....	108

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1.....	39
Tabel 1. 2.....	42
Tabel 1. 3.....	43
Tabel 1. 4.....	57
Tabel 1. 5.....	58
Tabel 1. 6.....	81
Tabel 1. 7.....	84
Tabel 1. 8.....	89

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Pathway..... Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	100
Gambar 1. 2	100

DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, Dian. (2013). *Tumbuh Kembang dan Terapi Bermain Pada Anak*. Jakarta: Salemba Medika.
- Afrida, R. N., Hardini., D. S., & Purnomo, A. (2020). Penagruh Bermain Terapeutik Puzzle Terhadap Tingkat Kecemasan Anak usia Pra Sekolah di Ruang Anak RS Bhayangkara Anton Soedjarwo Pontianak. *Khatulistiwa Nursing Journal*.
- Amilah Toyibah, Mardi Hartono, Petrus Nugroho Joko Santoso, & Sudirman. (2023). Study Kasus: Asuhan Keperawatan Ansietas Pada Anak Dengan Dengue Hemorragic Fever (DHF). *Jurnal Lintas Keperawatan*, 2807-9380.
- Anisha, N., & Lestari, R.F . (t.thn.). Penerapan terapi Bermain Puzzle Untuk Mengatasi Tingkat Kecemasan Pada Anak Usia Prasekolah (3-6 Tahun) Saat Hospitalisasi. *Community of Publishing in Nursing*.
- Az-Zahra, A.J & Al Jihad, M. N. (2022). Peningkatan Kadar Trombosit Pada Pasien Anak Demam Berdarah Dengue (DBD) Dengan Mengkonsumsi Jus Jambu Biji Merah. *Ners Muda*. doi:<https://doi.org/10.26714/nm.v3i2.6319>
- Cheli Dwi Astuti Pramudita, & Maryatun. (2023). Penerapan terapi Bermain Puzzle Pada Anak Pra Sekolah (3-6 Tahun) Yang Mengalami Kecemasan Akibat Hospitalisasi Di Bangsal Shofa RS PKU Muhammadiyah Karanganyar. *Journal Of Midwifery and Health Sciences*, 54-61.
- Dini Rismala Dewi, Arena Lestari, & Diny Vellyana. (2019). Pengaruh Terapi Bermain Puzzle Terhadap Penurunan Kecemasan Anak Usia Rawat Inap 3-6 Tahun. *Kemajuan dalam Penelitian Ilmu Kesehatan*(Atlantis Press).
- Erdin. (2018). *Pathway Dengue Hemorragic Fever*. Jakarta: Trans Info Media.
- Febriani, T. (2020). Karya Tulis Ilmiah Asuhan Keperawatan Pada Klien Anak Dengan Dengue Hemorragic Fever (DHF) Yang Di Rawat Di Rumah Sakit. *Patofisiologi Dengue Hemorragic Fevr*, 15-152.
- Febrina, T. Y., Sutara, D. A., & Alba, A. D . (2022). Asuhan Keperawatan Pada Anak An. A Dengan DBD Terhadap Penerapan Sari Kurma di Ruang Anyelir Rumah Sakit Embung Fatimah Kota Batam Tahun 2021 .
- Handajani, D. O., & Yunita, N. (2019). Apakah Ada Pengaruh Terapi Bermain Puzzle Terhadap Tingkat Kecemasan Anak Usia Prasekolah Yang Mengalami Hospitalisasi. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia*, 198-204.
- Hasanah, N. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengue Hemorragic Fever (DHF) Dengan Masalah Kekurangan Volume Cairan. *Journal of Nursing*, 14-18.
- Hasanah, N. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengue Hempragic Fever (DHF) Dengan Masalah Kekurangan Volume Cairan. *Journal of Nursing*, 14-18.

Kaluas, Inggrith, Amatus Yudi I, & Rina Margareth K. (t.thn.). Perbedaan Terapi Bermain Puzzle Dan Bercerita Terhadap Kecemasan Anak Usia Prasekolah (3-6 tahun) Selama Hospitalisasi di Ruang Anak RS Tk. III R.W Mongisidi Manado. *e-Journal keperawatan (e-Kep)*.

Karyati, S., Sukarmin, S., & Listyaninsih, S. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pembatasan Cairan Pada Pasien DHF di RSUD Raa Soewondo Pati. *Prosiding University Research Colloquium*, 633-638.

Kemenkes.RI. (2019). Profil Kesehatan Indonesia 2019.

Kementrian Kesehatan RI. (2020). Diambil kembali dari <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20201203/2335899/data-kasus-terbaru-dbd-Indonesia/>

Marsha Savira Agatha Putri, Nur Lathifah Syakbanah, Rizky Rahadian Wicaksono. (2022, September). Hubungan Intensitas Curah Hujan dengan Pola Kasus dan Prevalensi Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Pencegahan*. doi:<http://doi.org/10.29080/jhsp.v6i2.797>

Mendiri N. K. & Peryogi, A. S. (2016). *Asuhan Keperawatan Anak & Bayi Resiko Tinggi*. Yogyakarta: PT Pustaka Baru.

Misran, W. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengue Hemoragic Fever Dengan Gangguan Peningkatan Suhu Tubuh (Hipertermia) Di Ruangan Melati RSUD Ciamis Universitas Bhakti Kencana.

Mulyani, E. N. E. L. (2020). Efektifitas Terapi Tepid Water Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia : Studi Kasus.

Mutiah, D. (2015). *Psikologi Bermain Anak Usia Dini*. Jakarta: Prenada Media.

Nofianda, P. (2022). Hipertermia: Denge Hemoragic Fever (DHF) Pada An. A Di Ruang Chatur Prasetya RS Anton Soedjarwo Pontianak.

Nursalam. (2016). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan : Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.

Pratiwi, ES & Deswita. (2013). Perbedaan Pengaruh Terapi Bermain Mwarnai Gambar dan Puzzle Terhadap Kecemasan Anak Usia Prasekolah di IRNA Anak RSUP Dr. M Djamil Padang. *Ners Jurnal Keperawatan*(28 Januari 2018).

Saputro, Heri dan Intan Fazrin. (2017). *Anak Sakit Wajib Bermain di Rumah Sakit*. Ponorogo: Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES).

Sri Ulfa Handayani, Ratna Mahmud, Aslinda Aslindah, Fitria Hasanuddin. (2023). Penerapan Terapi Bermain Puzzle Pada Pasien Anak Dengan Gangguan Kecemasan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*.

Suriadi, & Rita Yuliani. (2010). *Asuhan Keperawatan Pada Anak*. Jakarta: Perpustakan Nasional RI.

- Widyorini, Prasti, Kintan Arifa Shafrin, Nur Endah Wahyuningsih & Retno Murwani. (2017). Dengue Hemoragic Fever (DHF) Incidence Is Related to Air Temperature, Rainfall an Humidity of the Climate in Semarang City Central Java, Indonesia. (July 2018), 8-13.
- Wong. L., D. M., & yn Hockenberry, d. W. (2009). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik Volume 2*. Jakarta: EGC.
- World Health Organization. (2022). Dengue And Severe Dengue. Diambil kembali dari <Https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>