# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1 Lembar Persetujuan Kasus

# LEMBAR PERSETUJUAN PENGAMBILAN KASUS KELOLAAN STASE KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PROGRAM STUDI PROFESI NERS STIKES SUAKA INSAN BANJARMASIN

Asuahan Keperawatan An. N.A dengan masalah keperawatan Hipertermia oleh presepti Dini Naftali NIM 113063J122039 disetujui oleh preseptor lahan pada tanggal 14 Januari 2024

Preseptor Lahan

Mariani, S.Kep.,Ners

Tamiang Layang, 14 Januari 2024

Presepti

Dini Naftali (113063J122039)

## Lampiran 2 Lembar Konsultasi



# PROGRAM STUDI PROFESI NERS SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SUAKA INSAN BANJARMASIN TAHUN AKADEMIK 2024

## LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Dini Naftali NIM : 113063J1221039

Dosen Pembimbing : Dania Relina Sitompul, M.kep

Judul : Asuhan keperawatan pediatrik an.n.a usia 5 tahun 6 bulan

dengan diagnosa keperawatan hipertermia berhubungan dengan proses penyakit (infeksi) ditandai dengan suhu meningkat 39,2°c akibat DHF di ruang Melati RSUD

Tamiang Layang

No	Tanggal		Componen/BAB		Saran	Paraf
	Bimbingan		1			
1	Minggu,	1. K	Konsul	1.	Lengkapi pengkajian	
	14 Januari 2024	-	engambilan kasus DHF		pasien kelolaan	
2	Jumat,		Konsul hasil	1.	Keluhan utama fokus	
	19 Januari 2024		engkajian pada pasien kelolaan		pada saat pengkajian	
					saja	
				2.	Perbaiki Genogram	
					keluarga	
				3.	Perbaiki pengkajian	
					bagian ekstermitas	
				4.	Hasil Laboraturium	
					hematologi	
					dilampirkan	
					dipengkajian dan	
					hasil nlaboraturium	
					yang abnormal	
					masukan di data O	
					analisa data dan	
					berikan keterangan	

				bila ada nilai
				laboraturium yang
				abnormal
			5.	Lanjutkan Analisa
				data dan Asuhan
				keperawatan
			6.	Lanjutkan pembuatan
				BAB 1 dan BAB 2
				sesaai dengan
				panduan
			7.	
			′•	pembahasan diagnosa
				keperawatan,
				intervensi,
				implementasi dan
				evaluasi
			8.	
				kesimpulan menjawab
				tujuan di BAB 1 dan
				Saran memjawab
				manfaat di BAB 1
3	Rabu.	1. Konsul BAB 1-2	1.	Tambahkan konsep
	31 Januari 2024			DHF
			2.	Tambahkan siklus
				DHF pada BAB II
4	Kamis,	1. Konsul Revisi	1.	Perbaiki BAB 1
	16 Februari	Pengkajian 2. Konsul Revisi		bagian latar belakang
	2024	BAB 1-2	2.	
		<ul><li>3. Konsul BAB 3-5</li><li>4. Konsul EBP</li></ul>		sebelumnya pada
		7. Kunsui EDF		BAB 2
			3.	Perbaiki BAB V
			<u> </u>	

					bagian saran, ikuti	
					buku panduan	
				4.	Buatan jam per	
					implementasi yang	
					dilakukan	
				5.	Masukan paraf pada	
					bagian implementasi	
5	Minggu,	1.	Konsul revisi,	1.	Perbaiki pengetikan	
	18 Februari		saran dan	2.	Masukan tambahan	
	2024		tambahan dari		bagian intisari dan	
			BAB 1-5		abstrak	
		2.	Konsul PPT	3.	Masukan tambahan	
		3.	Konsul tambahan 1		EBP dibagian	
			EBP		pembahasan dan	
					implementasi	
				4.	PPT diperbaiki per	
					slide agar dalam 1	
					slide tidak terlihat	
					penuh	
				5.	Bila sudah selesai	
					revisi bisa di jilid	
					untuk maju sidang	
6	Selasa,			AC	CC maju sidang	
	20 Februari					
	2024					

## Lampiran 3 Analisa Jurnal

Asuhan Keperawatan Komprehensif Dengan Penerapan Rendam Kaki Dengan Air Hangat Dalam Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Demam Usia 6-12 Tahun Di Ruanga Anggrek RSUD Kota Salatiga Tahun 2023

P	Anak dengan Dengue Hemoragik fever (DHF)
T	Asuhan Keperawatan Komprehensif Dengan Penerapan Teknik Rendam Kaki
1	Dengan Air Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Dengan Demam
С	-
О	Teknik Rendam Kaki Dengan Air Hangat efektif menurunkan demam

Asuhan Keperawatan Anak An.A Dengan DBD Terhadap Penerapan Sari Kurma Diruang Anyelir Rumah Sakit Embung Fatimah Kota Batam Tahun 2021

P	Anak dengan Dengue Hemoragik fever (DHF)					
I	Pemberian sari kurma pada anak dengan dengue hemoragik fever					
С	-					

## Lampiran 4 Jurnal EBP



#### PENERAPAN RENDAM KAKI AIR HANGAT DALAM PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK DEMAM USIA 6-12 TAHUN DI RUANG ANGGREK RSUD KOTA SALATIGA

#### Septiana Ruspandi<sup>1</sup>, Irma Mustika Sari<sup>2</sup>

Universitas 'Aisyiyah Surakarta \*Email Korespondensi: septianaruspandi@gmail.com

#### ABSTRAK

Demam yaitu suatu gejala dari penyakit yang terjadi ketika keadaan suhu tubuh yang menjadi lebih tinggi dari batas normal. WHO memperkirakan jumlah kasus demam di seluruh dunia mencapai 16-33 juta kasus dengan 500-600 ribu kematian tiap tahunnya. Demam yang terjadi pada anak dapat membahayakan kondisi kesehatan anak dan mengancam jiwanya. Oleh karena itu, demam pada anak yang ditangani dengan cepat dan tepat akan meminimalkan terjadinya dampak yang membahayakan kondisi kesehatan anak. Tujuan; Tujuan dari penulisan karya ilmiah akhir ners ini adalah untuk mengetahui hasil implementasi dari penerapan rendam kaki air hangat pada pasien anak dengan demam di ruang Anggrek RSUD Kota Salatiga. Metode: Metode penerapan ini menggunakan studi kasus. Hasil: Hasil penerapan menunjukkan perubahan pada termoregulasi, sebelum diberikan terapi rendam kaki air hangat terjadi penurunan pada suhu tubuh. Kesimpulan: Terdapat perkembangan termoregulasi sebelum dan sesudah dilakukan terapi rendam kaki air hangat terjadi penurunan pada suhu tubuh. Kesimpulan: Terdapat perkembangan termoregulasi sebelum dan sesudah dilakukan terapi rendam kaki air hangat terjadi

Kata kunci: Anak, Demam, Rendam kaki air hangat, Suhu.

#### ABSTRACT

Fever is a symptom of a disease that occurs when the body temperature becomes higher than normal. WHO estimates that the number of fever cases worldwide reaches 16-33 million cases with 500-600 thousand deaths each year. Fever that occurs in children can endanger the child's health condition and be life threatening. Therefore, fever in children that is handled quickly and appropriately will minimize the impact that endangers the child's health condition. Purpose: The purpose of writing this final scientific paper is to find out the implementation results of applying warm water foot soaks to pediatric patients with fever in the Orchid Room of Salatiga City Hospital. Method: This implementation method uses a case study. Results: The results of the application showed changes in thermoregulation, before being given warm water foot soak therapy the patient's body temperature increased, after getting warm water foot soak therapy there was a decrease in body temperature. Conclusion: There is a development of thermoregulation before and after warm water foot soak therapy in children with fever.

Keywords: Children, Fever, Soak feet in warm water, Temperature.

#### PENDAHULUAN

Anak adalah seseorang yang berusia dibawah 18 tahun dan akan menjadi penerus citacita perjuangan suatu bangsa, sehingga perlu diperhatikan tumbuh kembangnya terutama masalah kesehatan pada anak (Hanafi, 2022). Masalah kesehatan pada anak menjadi salah satu masalah utama dalam bidang kesehatan, karena anak termasuk ke dalam kelompok rentan. Saat pergantian musim biasanya menjaga kesehatan anak menjadi perhatian khusus karena berkembangnya berbagai penyakit pada masa tersebut. Perubahan cuaca dapat mempengaruhi daya tahan tubuh atau kondisi kesehatan anak. Kondisi tubuh anak dari sehat menjadi sakit menyebabkan tubuh merespon untuk meningkatkan suhu yang disebut dengan demam (Cahyaningrum et al., 2021).

Demam terjadi karena adanya peningkatan suhu tubuh yang berhubungan dengan ketidakmampuan suhu tubuh untuk menghilangkan panas ataupun mengurangi produksi panas (Siregar et al., 2021). Demam menjadi tanda adanya kenaikan set point di hipotalamus akibat infeksi atau adanya ketidakseimbangan antara produksi dan pengeluaran panas (Cahyaningrum et al., 2021). Demam yaitu suatu gejala dari penyakit yang terjadi ketika keadaan suhu tubuh yang menjadi lebih tinggi dari batas normal. Suhu tubuh yang dikatakan normal berkisar - Demam merupakan respon normal tubuh saat melawan infeksi. Infeksi terjadi karena masuknya mikroorganisme ke dalam tubuh, seperti virus, bakteri, parasite, maupun jamur (Lazdia et al., 2022). Demam yang terjadi pada anak biasanya disebabkan oleh infeksi virus. Demam juga dapat disebabkan karena paparan panas yang berlebihan (overheating), kekurangan cairan (dehidrasi), alergi dan gangguan system imun dalam tubuh (Sari et al., 2022).

World Health Organization (WHO) memperkirakan jumlah kasus demam di seluruh dunia mencapai 16-33 juta kasus dengan 500-600 ribu kematian tiap tahunnya (WHO, 2018). Berdasarkan hasil (Kemenkes RI, 2021), di Indonesia angka penderita demam pada anak diketahui sebesar 52.506 kasus yang mengalami demam. Sedangkan berdasarkan data yang diperoleh Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah angka kejadian demam di wilayah Jawa Tengah sekitar 4.470 kasus (Dinkes Jateng, 2021).

Demam yang terjadi pada anak dapat membahayakan kondisi kesehatan anak dan mengancam jiwanya. Dampak dari demam yang berisiko membahayakan anak antara lain kekurangan cairan (dehidrasi), kekurangan oksigen, kerusakan neurologis, hingga terjadinya kejang demam. Demam pada anak yang ditangani dengan cepat dan tepat akan meminimalkan terjadinya dampak yang membahayakan kondisi kesehatan anak (Arifin & Susanti, 2022). Penanganan demam pada anak berbeda dengan orang dewasa. Hal tersebut dikarenakan jika tindakan dalam mengatasi demam tidak cepat dan tepat maka akan mengganggu pertumbuhan dan perkembangan pada anak, membahayakan keselamatan anak serta menimbulkan komplikasi seperti kejang hingga penurunan kesadaran pada anak yang mengalami demam (Cahyaningrum et al., 2021).

Demam yang terjadi pada anak dapat diturunkan dengan terapi farmakologi seperti meminum obat ibu profen atau paracetamol. Selain dengan cara meminum obat, terdapat terapi yang bisa menurunkan demam selain menggunakan obat yaitu dengan terapi nonfarmakologi rendam kaki air hangat (Wulanningrum & Ardianti, 2021). Rendam kaki air hangat termasuk salah satu terapi non farmakologi jenis hidroterapi yang dapat merelaksasikan otot, mengurangi rasa nyeri, melebarkan aliran pembuluh darah, memperlancar sirkulasi, memberikan efek menenangkan, serta memberikan kehangatan (Pereira & Sebastian, 2018). Hal ini dibuktikan dengan hasil penelitian Wulanningrum & Ardianti (2021), bahwa terapi rendam kaki air hangat selama 15 menit efektif menurunkan suhu tubuh pada anak usia 6-12 tahun

dengan demam.Penelitian Pereira & Sebastian (2018)menunjukkan bahwa terjadi penurunan suhu tubuh pada anak demam setelah diberikan terapi rendam kaki air hangat.

Berdasarkan hasil studi pendahuluan pada 20 Juni 2023 di RSUD Kota Salatiga, peneliti mendapatkan data jumlah pasien anak usia 6-12 tahun yang menderita demam dari bulan Maret sampai bulan Mei rata-rata 24 pasien tiap bulannya. Data yang didapat dari rekam medis RSUD Kota Salatiga dalam 3 bulan terakhir di dapatkan data pasien anak usia 6-12 tahun yang menderita demam sebanyak 73 kasus. Hal ini menunjukkan bahwa kejadian demam pada anak termasuk tinggi. Berdasarkan hasil wawancara dengan 5 orang tua pasien anak demam dikatakan bahwa anaknya selama dirawat tidak pernah diberikan rendam kaki air hangat, hanya diberikan obat penurun demam. Hal ini disebabkan karena kurangnya informasi tindakan mandiri orang tua terhadap penanganan demam pada anak khususnya dalam hal pemberian rendam kaki air hangat. Penerapan ini diharapkan dapat menjadi pilihan alternative bagi orang tua pasien dan perawat untuk mengaplikasikan rendam kaki air hangat dalam menurunkan demam pada anak. Berdasarkan uraian dari latar belakang tersebut penulis tertarik mengambil topik dalam karya ilmiah akhir Ners dengan judul "Penerapan Rendam Kaki Air Hangat Dalam Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Demam 6-12 Tahun di Ruang Anggrek RSUD Kota Salatiga".

#### METODE PENELITIAN

Desain penulisan karya ilmiah ini yaitu study kasus deskriptif. Tempat pengambilan data dan Penerapan terapi rendam kaki air hangat dilakukan di ruang Anggrek RSUD Kota Salatiga. Waktu penerapan terapi rendam kaki air hangat dilakukan selama 1 hari pada masingmasing pasien yaitu pasien pertama pada tanggal 26 Juni 2023 dan pasien kedua pada tanggal 28 Juni 2023.

#### HASIL PENELITIAN

Penerapan karya ilmiah ini dilakukan pada tanggal yang berbeda antara An. V dan An. P. An. V dilakukan pada tanggal 26 Juni 2023. Sedangkan An. P dilakukan pada tanggal 28 Juni 2023. Penulis melakukan terapi rendam kaki air hangat selama 1 hari sebanyak 1 kali, serta dilakukan selama 15 menit tiap intervensi. Hasil yang diproleh sebagai berikut:

 Gambaran termoregulasi sebelum mendapatkan terapi rendam kaki air hangat pada An.V dan An.P

Tabel 4. 1 Gambaran termoregulasi sebelum mendapatkan terapi rendam kaki air

nangat pada An.v dan An.r					
Jam	Pasien	Suhu Tubuh			
09.00 WIB	An.V	38,6° C			
07.00 WIB	An.P	38,8° C			
	Jam 09.00 WIB	Jam Pasien 09.00 WIB An.V			

Berdasarkan tabel 4.1 diatas menunjukkan bahwa termoregulasi sebelum mendapatkan terapi rendam kaki air hangat pada An. V didapatkan hasil suhu tubuh 38,6° C. Sedangkan pada An. P didapatkan hasil suhu tubuh 38,8° C. Hal ini menunjukkan pada kedua pasien mengalami hipertermia.

 Gambaran termoregulasi setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat pada An.V dan An.P



Tabel 4. 2 Gambaran termoregulasi setelah mendapatkan terapi rendam kaki air

nangat pada An.V dan An.P						
Tanggal	Jam	Pasien	Suhu tubuh			
26 Juni 2023	09.15 WIB	An.V	37,1° C			
28 Juni 2023	07.15 WIB	An.P	38,5° C			

Berdasarkan tabel 4.2 diatas menunjukkan bahwa termoregulasi setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat pada An. V didapatkan hasil suhu tubuh 37,1° C Sedangkan pada An. P didapatkan hasil suhu tubuh 38,5° C Dari penerapan tersebut, adanya penurunan suhu tubuh pada anak dengan demam setelah diberikan terapi rendam kaki air hangat.

 Perkembangan termoregulasi sebelum dan setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat pada An,V dan An.P

Tabel 4. 3 Perkembangan termoregulasi sebelum dan setelah mendapatkan

terapi rendam kaki air hangat pada An.V dan An.P					
Tanggal	Pasien	Indikator	Waktu	Suhu	Keterangan
26 Juni	An.V	Suhu	09.00	38,6°C	Terjadi penurunan suhu
2023		Tubuh	09.15	37,1°C	tubuh
28 Juni	An.P	Suhu	07.00	38,8°C	Terjadi penurunan suhu
2023		Tubuh	07.15	38,5°C	tubuh

Berdasarkan tabel 4.3 diatas menunjukkan bahwa termoregulasi sebelum dan setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat selama 15 menit didapatkan perubahan termoregulasi pada kedua pasien yaitu pada An.V terjadi penurunan pada suhu tubuh , sedangkan pada An.P juga terjadi penurunan suhu tubuh. Hal ini menunjukkan bahwa penerapan terapi rendam kaki air hangat dapat menurunkan suhu tubuh anak dengan demam.

d. Perbandingan termoregulasi sebelum dan setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat pada An.V dan An.P

Tabel 4. 4 Perbandingan termoregulasi sebelum dan setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat pada An.V dan An.P

Tanggal	Pasien	Indikator	Waktu P	enerapan	Suhu	Hasil Perbandingan
26 Juni	An.V	Suhu	Sebelum	09,00	38,6°C	1,5°C
2023		Tubuh	Setelah	09.15	37,1°C	
28 Juni	An.P	Suhu	Sebelum	07.00	38,8°C	0,3°C
2023		Tubuh	Setelah	07.15	38,5°C	

Berdasarkan tabel 4.4 diatas menunjukkan bahwa termoregulasi sebelum dan setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat selama 15 menit didapatkan hasil yang berbeda pada kedua pasien yaitu pada An.V terjadi penurunan suhu tubuh sebesar 1,5°C, sedangkan pada An.P juga terjadi penurunan suhu tubuh sebesar 0,3°C. Hal ini menunjukkan bahwa penerapan terapi rendam kaki air hangat dapat menurunkan suhu tubuh anak dengan demam.

#### PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil penerapan rendam kaki air hangat dari kedua pasien anak dengan masalah hipertermi, dapat disimpulkan bahwa ada penurunan suhu tubuh setelah diberikan intervensi



pemberian rendam kaki air hangat terhadap anak dengan demam. Pembahasan ini bertujuan untuk menginterpretasikan data hasil penerapan kemudian dibandingkan dengan konsep teori dari penelitian sebelumnya terkait dengan judul penerapan.

#### 1. Termoregulasi sebelum mendapatkan rendam kaki air hangat

Berdasarkan observasi sebelum mendapatkan rendam kaki air hangat didapatkan hasil pada kedua pasien mengalami masalah hipertermia dengan indikator suhu tubuh di atas normal. Pada An, V sebelum mendapatkan terapi rendam kaki air hangat didapatkan hasil suhu tubuh 38.6° C. Pada An. P sebelum mendapatkan terapi rendam kaki air hangat didapatkan hasil suhu tubuh 38.8° C.

Hal ini sesuai dengan penelitian menurut Haryani (2022), bahwa gejala yang muncul pada anak demam yaitu terjadi peningkatan suhu tubuh, menggigil/gemetar, wajah pucat, kulit teraba panas, nyeri otot, pusing, dan berkeringat berlebihan. Hal tersebut dapat menyebabkan terjadinya hipertermia pada anak. Sejalan dengan teori menurut Tim Pokja SDKI DPP PPNI (2018) bahwa gejala dan tanda mayor dari masalah hipertermia yaitu suhu tubuh di atas nilai normal, sedangkan gejala dan tanda minor dari hipertermia yaitu kulit merah, kejang, takikardi, takipnea, dan kulit terasa hangat

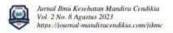
#### 2. Termoregulasi setelah mendapatkan rendam kaki air hangat

Berdasarkan penerapan rendam kaki air hangat selama 15 menit didapatkan hasil terdapat perubahan termoregulasi pasien kearah yang baik dengan indikator adanya penurunan pada suhu tubuh. Pada An. V setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat didapatkan hasil suhu tubuh membaik yaitu 37,1° C.

Pada An. P setelah mendapatkan rendam kaki air hangat didapatkan hasil penurunan pada suhu tubuh hingga 38,5° C. Hal ini sesuai dengan penelitian menurut (Wulanningrum & Ardianti, 2021) bahwa hasil setelah dilakukan terapi rendam kaki air hangat selama 15 menit ditemukan penurunan suhu tubuh pada anak demam dengan rata-rata suhu 37,7° C. Hasil pengukuran tersebut membuktikan bahwa rendam kaki air hangat dapat menurunkan suhu tubuh, karena adanya pelebaran pembuluh darah terpusat pada area kaki dan sirkulasi darah menjadi lancar. Hal tersebut mengakibatkan set point termostatik di hipotalamus akan mengatur ulang perpindahan panas dari area yang lebih tinggi ke area panas yang lebih rendah. Penerapan ini sejalan dengan penelitian menurut Muthupriya & Lakshmi (2020), bahwa hasil setelah dilakukan terapi rendam kaki air hangat selama 15 menit, adanya penurunan suhu tubuh setelah diberikan intervensi terapi rendam kaki air hangat, suhu kulit membaik, dan berkurangnya gejala menggigil.

#### 3. Perkembangan termoregulasi sebelum dan setelah mendapatkan rendam kaki air hangat

Penerapan terapi rendam kaki air hangat sebelum dan setelah dilakukan selama 15 menit didapatkan hasil bahwa terapi rendam kaki air hangat dapat berpengaruh terhadap suhu sehingga termoregulasi dapat berubah. Pada kedua pasien sebelum mendapatkan terapi rendam kaki air hangat didapatkan hasil yang sama yaitu peningkatan pada suhu tubuh. Setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat selama 15 menit terjadi perubahan termoregulasi pada kedua pasien yaitu pada An. V setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat didapatkan hasil suhu tubuh membaik yaitu 37,1° C. Pada An. P setelah mendapatkan rendam kaki air hangat didapatkan hasil penurunan pada suhu tubuh hingga 38,5° C. Hal-ini sejalan dengan penelitian menurut (Sharma & Kumari, 2019) bahwa rendam kaki air hangat adalah terapi sederhana yang mudah, murah, dan aman digunakan pada anak, karena terapi rendam kaki air hangat dapat melebarkan pembuluh darah di kaki dan aliran darah semakin lancar sehingga panas dalam tubuh bisa cepat keluar melalui keringat sehingga dapat menurunkan suhu tubuh, Penerapan ini sejalan dengan penelitian menurut (El-Naggar & Mohamed, 2020) bahwa adanya perubahan yang signifikan pada termoregulasi anak setelah diberikan terapi



rendam kaki air hangat, sehingga penerapan terapi rendam kaki air hangat efektif dalam memperbaiki termoregulasi.

4. Perbandingan termoregulasi sebelum dan setelah mendapatkan rendam kaki air hangat

Penerapan terapi rendam kaki air hangat yang telah dilakukan selama 15 menit di dapatkan hasil yang sama pada kedua pasien yaitu terjadi penurunan suhu tubuh dari kedua pasien. Terdapat perubahan yang signifikan pada termoregulasi anak, dari yang sebelum diberikan terapi rendam kaki air hangat suhu tubuh anak meningkat, dan pada An. V setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat didapatkan hasil suhu tubuh membaik yaitu 37,1 ° C, terjadi selisih penurunan sebanyak 1,5 ° C dari suhu sebelum diberikan tindakan rendam kaki air hangat yaitu 38,6 ° C. Sedangkan pada An. P setelah mendapatkan rendam kaki air hangat didapatkan hasil penurunan pada suhu tubuh yaitu 38,5 ° C terjadi selisih penurunan sebanyak 0,3 ° C dari suhu sebelum diberikan tindakan rendam kaki air hangat yaitu 38,8 ° C. Hal ini sejalan dengan penelitian menurut (Pereira & Sebastian, 2018) bahwa ada perbedaan yang signifikan secara statistic antara penurunan suhu tubuh pretest dan posttest pada anak yang mengalami demam, karena saat terapi rendam kaki air hangat dilakukan, pembuluh darah di kaki cenderung melebar dan meningkatkan aliran darah, sehingga panas dikeluarkan melalui keringat dan suplai oksigen ke otak juga semakin lancar.

Penerapan ini juga didukung oleh penelitian yang dilakukan (Muthupriya & Lakshmi, 2020) yang mengatakan bahwa terapi rendam kaki air hangat merupakan salah satu tindakan hidroterapi dan berguna bagi anak yang menderita demam karena akan meningkatkan sirkulasi darah perifer, mengurangi gejala menggigil dan memberikan kenyamanan pada anak. Pusat pengatur suhu dihipotalamus memiliki kemampuan pendinginan. Ketika suhu tubuh naik di atas suhu normal, maka pusat pengatur suhu berusaha melepaskan panas dengan meningkatkan aliran darah ke kulit dan dengan berkeringat. Berkeringat dapat membantu kehilangan panas melalui penguapan pada kulit.

#### KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penerapan dan pembahasan, maka penulis menarik kesimpulan :

- Hasil termoregulasi pada kedua pasien sebelum mendapatkan terapi rendam kaki air hangat, yaitu suhu tubuh yang meningkat.
- Hasil termoregulasi pada kedua pasien setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat, yaitu adanya penurunan pada suhu tubuh.
- 3. Perkembangan termoregulasi sebelum dan setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat selama 15 menit didapatkan perubahan termoregulasi pada kedua pasien yaitu terjadinya penurunan pada suhu tubuh. Hal ini menunjukkan bahwa terapi rendam kaki air hangat efektif dalam penurunan suhu tubuh anak dengan demam sehingga termoregulasi membaik.
- 4. Perbandingan termoregulasi terhadap kedua pasien setelah mendapatkan terapi rendam kaki air hangat selama 15 menit, didapatkan hasil yang sama pada kedua pasien yaitu adanya penurunan suhu tubuh pada anak setelah diberikan terapi rendam kaki air hangat, serta adanya selisih antara sebelum dan sesudah diberikan terapi rendam kaki air hangat. Hal ini menunjukkan adanya perubahan termoregulassi pada kedua pasien.

#### SARAN

- Bagi rumah sakit / institusi
   Diharapkan dapat dijadikan masukan untuk rumah sakit bagi pengembangan asuhan
  keperawatan sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan RSUD Kota Salatiga.
- 2. Bagi institusi pendidikan.

Diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat memberikan asuhan keperawatan yang lebih baik untuk pasien demam.

Bagi perawat

Dengan adanya Karya Ilmiah Akhir Ners ini penulis dapat mengembangkan pengetahuan serta wawasan khususnya mengenai ilmu riset keperawatan anak tentang penerapan terapi rendam kaki air hangat terhadap penurunan suhu pada anak demam. Dan dapat menjadi acuan bagi perawat dalam mengembangkan penulisan sejenis dan KIAN ini dapat dijadikan sebagai dasar untuk penulisan lebih lanjut.

Bagi pasien
 Diharapkan pasien melakukan perawatan terkait dengan masalah yang ada sesuai dengan apa yang diajarkan selama di rumah sakit.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Akmal. (2020). Pertumbuhan Dan Perkembangan Anak. In Sulawesi Selatan SMAN 2 Sindrap. Almassmoum, S. M., Balahmar, E. A., Almutairi, S. T., Albuainain, G., Ahmad, R., & Naqvi, A. A. (2018). Current clinical status of hydrotherapy; an evidence based retrospective six-years (2012-2017) systemic review. Bali Medical Journal, 7(3), 578–586. https://doi.org/10.15562/bmj.v7i3.1159.
- Arifin, N., & Susanti, I. H. (2022). Pengaruh Pemberian Kompres Bawang Merah Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Asuhan Keperawatan An.M Dengan Diagnosa Medis Febris Typhoid di RS Wijaya Kusuma Purwokerto. *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 1(7), 1245–1252.
- Bayuni, B. (2018). Pengaruh Pemberian Kompres Air Hangat Terhadap Perubahan Suhu Pada Anak Di Igd Rumah Sakit Pku Muhammadiyah Surabaya (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- Cahyaningrum, E. D., Ratnasari, S. J., & Susanto, A. (2021). Efektivitas Terapi Sentuhan terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Demam di Rumah Sakit Islam Banjarnegara. Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, 985–991.
- Darwis, I. D., Basyar, E., & Adrianto, A. A. (2018). Kesesuaian termometer digital dengan termometer air raksa dalam mengukur suhu aksila pada dewasa muda. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 7(2), 1596–1603.
- Dewi, S. U., & Rahmawati, P. A. (2019). Penerapan Terapi Rendam Kaki Menggunakan Air Hangat Dalam Menurunkan Tekanan Darah. JIKO (Jurnal Ilmiah Keperawatan Orthopedi), 3(2), 74–80. https://doi.org/10.46749/jiko.v3i2.33.
- El-Radhi, A. S. (2018). Fever In Common Infectious Diseases. Clinical Manual Of Fever In Children, 85-140.
- Ghaisani, S. (2021). Gambaran Pengetahuan Ibu Pada Pola Penggunaan Antipiretik Anak Sebagai Obat Penurun Demam Di Sdn 158 Babakan Sari-Babakan Surabaya Kiaracondong.
- Hanafi. (2022). The Concept of Understanding Children in Positive Law and Customary Law Konsep Pengertian Anak dalam Hukum Positif dan Hukum Adat. Jurnal Hukum Dan Keadilan, 6(2), 25–35.
- Haryani, S., Astuti, A. P., Minardo, J., & Sari, K. (2022). Tepid Sponge sebagai Upaya Penanganan Hipertermi di TK Islam Nurul Izzah. Indonesian Journal of Community Empowerment (IJCE), 4(2), 203–208.
- Kemenkes RI. (2017). Instrumen Stimulasi, Deteksi Dan Intervensi Dini Tumbuh Kembang Anak. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 9–22.
- Lazdia, W., Hasnita, E., Febrina, W., Dewi, R., Usman, Y. W., & Susanti, N. (2022). Kompres Bawang Merah Terhadap Suhu Tubuh Anak Batita. REAL in Nursing Journal, 5(2),

111-118.

- Muin, M. (2021). Intervensi Rendam Kaki Air Hangat pada Asuhan Keperawatan Pasien Preklamsia dengan Masalah Utama Hipertensi.
- Pereira, A. C., & Sebastian, S. (2018). Effectiveness of hot water foot bath therapy in reduction of temperature among children (6-12 years) with fever in selected hospitals at Mangaluru. *International Journal of Applied Research*, 4(1), 86-92. www.allresearchjournal.com.
- Rahayu, D. A. E. S. (2020). Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Demam Typhoid Dengan Hipertermi Di Ruang Durian Rsud Kabupaten Klungkung Tahun 2020 (Doctoral Dissertation, Poltekkes Denpasar Jurusan Keperawatan).
- Ridha, N. H. (2018). Buku Ajar Keperawatan Anak. Pustaka Pelajar.
- Sandi, H. N. (2022). Penerapan Kompres Hangat Pada Anak Dengan Kondisi Demam Di Ruang Anak Di RSUD Arjawinangun dan RSUD 45 Kuningan (Doctoral Dissertation, Politeknik Kesehatan Tasikmalaya).
- Sari, E. K., & Ariningpraja, R. T. (2021). Demam: Mengenal Demam Dan Aspek Perawatannya. Universitas Brawijaya Press.
- Sari, R. S., Rianti, Sylvia, D., & Ramadhayanti, G. (2022). Peningkatan pengetahuan orang tua tentang kejang demam dan penanganan kejang demam anak melalui pendidikan kesehatan. Jurnal Masyarakat Mandiri, 6(6), 4622–4630.
- Schellack, N., & Schellack, G. (2020). An overview of the management of fever and its possible complications in infants and toddlers. SA Pharmaceutical Journal, 24(2), 13–21.
- Siregar, S. T. R., Syafrinanda, V., & Olivia, N. (2021). Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermi Pada Pasien Demam Thypoid Di Rumah Sakit TK II Putri Hijau Medan Tahun 2021 Berdasarkan data Departermen Kesehatan RI tahun 2016, prevalensi Di Indonesia diperkirakan insiden demam thypoid adalah 300 respirato. *Jurnal Keperawatan Flora*, 14(2), 70–81.
- Sukrani, Y. (2022). Asuhan Keperawatan Pada Anak. N Dengan Diagnosa Medis Febris Dengan Pemenuhan Kebutuhan Istirahat Tidur Di Rsu Aliyah 1 Kendari.
- Widyasari, N. M. A. (2021). Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Penanganan Demam Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kediri Iii Tahun 2021 (Doctoral Dissertation, Jurusan Keperawatan 2021).
- Wilbert, J. (2018). Effectiveness of Hot Water Foot Bath Therapy on Temperature among Patients with Fever in S.R.M Medical College and Hospital, Kanjeepuram. International Journal of Science and Research (IJSR), 7(4), 382–385. https://doi.org/10.21275/5041803.
- Wulanningrum, D. N., & Ardianti, S. (2021). KEEFEKTIFAN RENDAM KAKI AIR HANGAT DALAM PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK DEMAM 6-12 TAHUN. Journal of Advanced Nursing and Health Sciences, 2(2), 71–74.



4471

#### ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA AN,A DENGAN DBD TERHADAP PENERAPAN SARI KURMA DI RUANG ANYELIR RUMAH SAKIT EMBUNG FATIMAH KOTA BATAM TAHUN 2021

#### Oleh

Trisya Yona Febrina<sup>1)</sup>, Ditte Ayu Suntara<sup>2)</sup>, Afif D Alba<sup>3)</sup>
<sup>1</sup>Bagian Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro/ RSUP Dr.
Karladi Semarang

<sup>2</sup>Bagian Radiologi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro/ RSUP Dr. Kariadi Semarang

E-mail: 1trisvayonaa@gmail.com

#### Abstract

Background: Dengue hemorrhagic fever was first recognized in Southeast Asia, more precisely in the Philippines in 1953, because of cases of fever that attacked children accompanied by bleeding and shock manifestations. The number of cases of dengue hemorrhagic fever (DHF) in Indonesia experienced a drastic spike in early 2020. The Ministry of Health noted that the number of cases of DHF in Indonesia had crossed the 16,000 mark, in the period from January to early March 2020. Of that number, 100 people died. The best way to avoid dengue is to adopt a healthy lifestyle (Suiraoka, 2012). One of them is in non-pharmacological treatment, namely by giving date palm juice, the method used is safer, easier and simpler (Reni, 2018). Objective: To apply nursing care to dengue hemorrhagic fever patients which includes assessment, diagnosis, intervention, implementation and evaluation. Method: The research design method used is descriptive using case studies. The respondents used were 1 pediatric patient with a medical diagnosis of Dengue Hemorrhagic Fever. Result: The application of nursing care in accordance with the nursing process will achieve good results in accordance with the predetermined outcome criteria. Giving nursing actions to drink date palm juice can increase the platelet value of An.A. And An.A is able to do therapy by drinking date juice independently.

Keywords: Dengue hemorrhagic fever (DHF), Sari Kurma

#### PENDAHULUAN

Demam berdarah dengue pertama kali di kenal di Asia Tenggara, lebih tepatnya di Filipina pada tahun 1953, karena adanya kasus demam yang menyerang anak disertai manifestasi perdarahan dan renjatan. Penyakit ini di namakan "Phillippine Haemorrhagic Fever" untuk membedakannya dengan demam berdarah tipe yang lainnya. Pada tahun 1956 meletus epidemi penyakit serupa di Bangkok. Setelah tahun 1958 penyakit ini dilaporkan berjangkit dalam bentuk epidemi di berbagai negara lain di Asia Tenggara, diantaranya di Hanoi (1958), malaysia (1962-1964), Saigon (1965) yang disebabkan virus dengue tipe 2, dan Calcutta (1963) dengan virus dengue tipe 2,

dan chikungunya yang berhasil diisolasi dari beberapa kasus (Ikatan Dokter Anak Indonesia, 2010).

Jumlah kasus demam berdarah dengue (DBD) di Indonesia mengalami lonjakan drastis pada awal tahun 2020. Bahkan, wabah DBD di wilayah Nusa Tenggara Timur (NTT), seperti Kabupaten Sikka, kini sudah berstatus Kejadian Luar Biasa (KLB). Kementerian Kesehatan mencatat jumlah kasus DBD di Indonesia sudah menembus angka 16 ribu, pada periode Januari sampai awal Maret 2020 tersebut. Dari jumlah itu, 100 jiwa meninggal dunia.

Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) atau Demam Berdarah Dengue adalah penyakit menular yang disebabakan oleh virus dengue

ISSN 2722-9475 (Cetak) ISSN 2722-9467 (Online) Jurnal Inovasi Penelitian



dan ditularkan melalui gigitan nyannak aedes aegypti. Penyakit ini dapat menyerang semua orang dan dapat mengakibatkan kematian, terutama pada anak. Penyakit ini juga sering menimbulkan kejadian luar biasa atau wabah (Ambarwarti dan Nasution, 2017).

DBD merupakan masalah kesehatan yang tidak hanya endemik di Indonesia tetapi juga endemik di kota Batam, maka penyakit ini memerlukan suatu penanganan pelayanan kesehatan yang melibatkan peran seorang perawat dan tenaga medis lainya. Peran perawat dalam kasus DBD adalah memberikan asuhan keperawatan secara menyeluruh bagi penderita DBD dimulai dari tindakan promotif seperti memberikan penyuluhan kesehatan di masyarakat tentang penyakit DBD dan preventif penanggulangannya, seperti mencegah terjadinya DBD dengan merubah kebiasaan sehari-hari seperti menggantung pakaian, menjaga kebersihan lingkungan dan tempat penampungan, kuratif Memberikan sari kurma dalam perawatan secara cepat dan tepat terhadap penderita DBD dan pemberian sari kurma yang teratur dengan tujuan memulihkan dan mencegah terjadinya komplikasi dan rehabilitative seperti pemulihan kesehatan pasien DBD dan mencegah penularan ke orang lain

Ketika seseorang terkena demam berdarah. biasanya penderitanya akan melakukan berbagai macam cara untuk menaikkan kadar trombositnya. Mulai dari banyak minum air putih, asupan makanan bergizi, hingga ada yang mencoba minum sari kurma (Sepriani 2019). Sari kurma adalah buah kurma yang dihahiskan kemudian diambil sarinya. Sari kurma merupakan cairan berwama hitam, terasa manis, memiliki konsistensi yang kental, serta mengandung gizi yang lengkap seperti halnya nutrisi yang terdapat pada buah kurma itu sendiri.

Maufaat sari kurna untuk DBD dipercaya berkaitan dengan kadar trombosit , yaitu dimana sari kurna bisa membantu menaikkan kadar trombosit pada darah pasien yang terserang demam berdarah. Tentunya hal ini penting, karena pasien demam berdarah biasanya sudah diperbolehkan untuk pulang dari rumah sakit jika kadar trombositnya kembali normal, yaitu mencapai angka minimal 200.000 keping per mm kubik. Kurma dan sari kurma bisa menjadi salah satu Cara\_Mengobati Demam Berdarah yang bisa dilakukan selain pengobatan medis.

Solusi untuk penanganan dalam pengobatan DBD Usaha pencegahan timbulnya DBD adalah dengan cara menghindari factorfaktor pemicunya. Cara terbaik ntuk menghindari DBD adalah dengan mengadopsi pola hidup sehat (Suiraoka, 2012). Salah satunya dalam pengobatan non farmakologi yaitu dengan pemberian sari kurma, cara yang digunakan lebih aman, lebih mudah dan lebih sederhana (Reni, 2018).

#### METODE

Metode yang digunakan desain studi kasus dilakukan secara deskriptif, dimana dalam studi kasus ini akan menjelaskan tentang kasus yang dialami oleh pasien dengan Demam Berdarah (DBD) dimulai dari pengkajian, diagnose keperawatan, intervensi, impelementsi, dan evaluasi. Subjek dari studi kasus ini adalah An. A dengan diagnose medik Demam Berdarah Dengue

( DBD) diruangan Anyelir Rumah Sakit Embung Fatimah Kota Batam Tahun 2021. Fokus studi kasus adalah memberikan asuhan keperawatan dengan menerapkan pemberian sari kurma pada An. A dengan diagnose medic Demam Berdarah Dengue (DBD). Analisa data dilakukan secara deskriptif menggunakan prinsip-prinsip manajemen asuhan keperawatan yang dimulai dengan melakukan wawancara dan observasi, kemudian menganalisa seluruh data menggunakan teknik analisis reduksi data dengan memilih data yang sesuai dengan asuhan keperawatan pada anak mengalami Demam Berdarah Dengue (DBD) selanjutnya mendeskripsikan melalui teks narasi dan menarik kesimpulan untuk

Jurnal Inovasi Penelitian

ISSN 2722-9475 (Cetak) ISSN 2722-9467 (Online)



4473

mengevaluasi asuhan keperawatan yang dilakukan.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN Pengkajian

Hasil pengkajian yang ditemukan pada kasus adalah An.A mengalami Hipovolemi, Resiko Prdarahan , dan Hipertermi yang ditandai dengan suhu 38,4c telah berobat ke puskesmas dan diberikan obat paracetamol setelah 3 hari demam belum turun dibawa lagi ke puskesmas dan dirujuk ke RSUD embung fatimah. Klien mendapatkan terapi obat paracetamol tablet dan asamefenamat. BAK ada BAB ada, nafsu makan berkurang hanya menghabiskan1/4 porsi makan, hasil Ttv tekanan darah 130/90 mmHg, pernapasan 20

Menurut (Pratomo, 2011)tanda dan gejala yang dapat muncul pada penderita demam berdarah dengue yaitu : demam naik turun kisaran antara 2-7 hari, mual muntah dan penurunan nafsu makan, uji turnequet positif, terdapat pateki, nveri otot atau sendi.

x/menit, nadi 82 x/ menit, suhu 37,9°C

Dari hasil labor tersebut didapatkan adanya hasil kritis pada trombositnya. Hal ini sejalan dengan teori menurut Muslhih (2016), trombositopenia pasten terdapat perdarahan baik kulit seperti patekia atau perdarahan mukosa mulut. Hal ini disebabkan karena trombosit tidak ataukurang diproduksi di sumsum tulang atau karena kerusakan trimbosit pada sirkulasi darah (Tarwoto dkk., 2008). Banyak penelitian telah dilakukan dengan memanfaatkan bahan-bahan yang ada di alam untuk mengatasi penyakit dengan defisiensi trombosit. Buah jambu biji merah, buah angkak, daun ubi jalar, air kelapa muda dan kurma secara empirik dapat digunakan pada kasus defisiensi trombosit (Bermawie, 2006; Sahutu, 2010). Buah kurma (Phoenix dactylifera) kaya dengan protein, serat, glukosa dan vitamin seperti vitamin A (B-karoten), B1 (tiamin), B2 (riboflavin), C (asam askorbat), Biotin, Niasin, asam folat dan terdapat zat mineral seperti Besi, Kalsium, Sodium dan

potassium (Habib & Ibrahim, 2011). Kadar protein pada buah kurma sekitar 1.8-2%, kadar glukosa sekitar 72-88%, dan kadar serat 2-4% (Chao & Krueger, 2007).

Dari semua keluhan yang timbul pada klien diatas juga sejalan dengan teori Muslhih (2016) memanfaatkan bahan-bahan yang ada di alam untuk mengatasi penyakit dengan defisiensi trombosit. Sari kurma secara empirik dapat digunakan pada kasus defisiensi trombosit

#### Diagnosa

keperawatan adalah Diagnosa pertanyaan yang menguraikan respon aktual atau potensial klien terhadap masalah kesehatan. Respon aktual dan potensial klien didapatkan dari data dasar pengkajian, tinjauan lytterature yang berkaitan, catatan medis klien (Potter dan Perry, 2009).

Dari hasil pengkajian dan analisa data penulis menemukan beberapa masalah kesehatan yang muncul pada An.A yang dapat ditegakkan menjadi beberapa diagnosa keperawatan, yaitu: Hipovolemi berhubungan dengan kekurangan intake cairan, resiko berhubuungan perdarahan tombositopenia, dan hipertermi berhubungan dengan proses infeksi virus.

#### Intervensi

Intervensi keperawatan adalah tindakan yang dirancang untuk membantu klien dalam beralih dari tingkat kesehatan saat ini ke tingkat kesehatan yang diinginkan dalam hasil yang diharapkan (Potter dan Perry, 2009).

Perencanaan keperawatan yang pertama dengan diagnose Hipovolemi berhubungan dengan kekurangan intake cairan. Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x24 jam hipovolemia teratasi. Intervensi yang penulis rumuskan menggunakan SDKI (2018) yaitu: Manajemen hipovolemia : Observasi : Periksa tanda dan gejala , hipovolemia, Monitor intake output cairan. Terapeutik : Hitung kebutuhan cairan, Berikan posisi modified tredelenbung, Berikan asupan cairan oral. Edukasi : Anjurkan memperbanyak asupan

ISSN 2722-9475 (Cetak) ISSN 2722-9467 (Online) Jurnal Inovasi Penelitian



cairan oral, Anjurkan menghindari perubahan posisi mendadak. Kolaborasi: Kolaborasi pemberian cairan IV isotonis (mis: NaCl, RL), Kolaborasi pemberian cairan IV hipotonis (mis: glukosa 2,5%, NaCL 0,4%), Kolaborasi pemberian cairan koloid (mis albumin, plasmanate), Kolaborasi pemberian produk darah.

Perencanaan keperawatan yang kedua diagnosa Resiko perdarahan berhubungan dengan Trobositopeni . Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x24 jam resiko pendarahan terkontrol dengan kriteria hasil trombosit dalam batas normal . Intervensi yang penulis rumuskan menggunakan Intervensi yang penulis rumuskan menggunakan SDKI (2018)yaitu: Pencegahan pendarahan Observasi : monitor tanda dan gejala hematokrit/ pendarahan, monitor nilai hemoglobin sebelum dan setelah kehilangan darah, monitor tanda-tanda vital ortostatik, monitor koagulasi. Terapeutik : pertahankan bedrest selama perdarahan, batasi tindakan invasif, jika perlu, gunakan kasur pencegah decubitus, hindari pengukuran suhu rektal. Edukasi : jelaskan tanda dan gejala pendarahan, anjurkan menggunakan kaus kaki saat ambulasi, anjurkan meningkatkan asupan cairan untuk menghindari konstipasi, anjurkan segera melapor jika terjadi perdarahan, anjurkan konsumsi sari kurma. Kolaborasi : kolabborasi pemberian obat pengontrol perdarahan, jika perlu, kolaborasi pemberian produk darah, jika perlu, kolaborasi pemberian pelunak tinja, jika perlu.

Perencanaan keperawatan yang ketiga diagnosa Hipertermi berhubungan dengan proses infeksi virus. Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3x 24 jam hipertermi teratasi dengan kriteria hasil suhu dalam batas normal 36,7-37,5c, akral hangat. Intervensi yang penulis rumuskan menggunakan Intervensi yang penulis rumuskan menggunakan SDKI (2018) yaitu: Manajemen hipertermi Observasi: identifikasi penyebab hipertermia, monitor sului tubuh , monitor

......

kadar elektrolit, mnitor aluaran urine, monitor komplikasi akibat hipertermia. Terapeutik : sediakan lingkungan yang dingin, longgarkan atau lepaskan pakaian, basahi dan kipasi permukaan tubuh, berikan cairan oral, hindari pemberian antipiretik atau aspirin, berikan oksigen jika perlu, Edukasi : anjurkan tirah baring. Kolaborasi : kolaborasi pemberian cairan dan elektrolit intravena, jika perlu.

Terapi non-farmakologis sudah banyak dikembangkan di huar negeri dan menjadi intervensi pendamping yang dapat digunakan sebagai pengganti pengobatan konvensional (Setyawati, 2010). Terapi ini dikelompokkan dalam Comlpementer Alternative Medicale (CAM) terdiri dari Alternative Medical System, Mind Body Intervention, Biological Based Therapy, Manipulative BodyBased Method dan Energy Therapies Terapi ini dikelompokkan dalam Comlpementer Alternative Medicine (CAM) terdiri dari Alternative Medical System, Mind Body Intervention, Biological Based Therapy, Manipulative BodyBased Method dan Energy Therapies.

#### Implementasi

melakukan Penulis implementasi berdasarkan dari intervensi yang telah disusun dengan memperhatikan aspek tujuan dan kriteria hasil dalam Tindakan keperawatan yang dilakukan selama 3 hari pada An.A. implementasi yang dilakukan untuk diagnosa Hipovolemi berhubungan dengan kekurangan intake cairan. Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x24 jam hipovolemia teratasi. Intervensi yang penulis rumuskan menggunakan SDKI (2018) yaitu: Manajemen hipovolemia: Observasi: Periksa tanda dan gejala , hipovolemia, Monitor intake output cairan. Terapeutik : Hitung kebutuhan cairan, Berikan posisi modified tredelenbung, Berikan asupan cairan oral. Edukasi : Anjurkan memperbanyak asupan cairan oral, Anjurkan menghindari perubahan posisi mendadak. Kolaborasi : Kolaborasi pemberian cairan IV isotonis (mis: NaCl, RL), Kolaborasi pemberian cairan IV hipotonis (mis: glukosa

Jurnal Inovasi Penelitian

ISSN 2722-9475 (Cetak) ISSN 2722-9467 (Online) 2,5%, NaCL 0,4%), Kolaborasi pemberian cairan koloid (mis albumin, plasmanate), Kolaborasi pemberian produk darah.

......

Implementasi yang dilakukan untuk diagnosa kedua diagnosa Resiko perdarahan berhubungan dengan Trombositopeni . Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x24 iam resiko pendarahan terkontrol dengan kriteria hasil trombosit dalam batas normal . penulis Intervensi yang rumuskan menggunakan Intervensi yang penulis rumuskan menggunakan SDKI (2018) yaitu: Pencegahan pendarahan : Observasi : monitor tanda dan gejala pendarahan, monitor nilai hematokrit/ hemoglobin sebelum dan setelah kehilangan darah, monitor tanda-tanda vital ortostatik, monitor koagulasi. Terapeutik pertahankan bedrest selama perdarahan, batasi tindakan invasif, jika perlu, gunakan kasur pencegah decubitus, hindari pengukuran suhu rektal. Edukasi : jelaskan tanda dan gejala pendarahan, anjurkan menggunakan kaus kaki saat ambulasi, anjurkan meningkatkan asupan cairan untuk menghindari konstipasi, anjurkan segera melapor jika terjadi perdarahan, anjurkan konsumsi sari kurma. Kolaborasi kolabborasi pemberian obat pengontrol perdarahan, jika perlu, kolaborasi pemberian produk darah, jika perlu, kolaborasi pemberian pelunak tinja, jika perlu.

Implementasi yang dilakukan untuk diagnosa diagnosa Hipertermi berhubungan dengan proses infeksi virus. Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3x 24 jam hipertermi teratasi dengan kriteria hasil suhu dalam batas normal 36,7-37,5c, akral hangat. yang Intervensi penulis rumuskan menggunakan Intervensi yang penulis rumuskan menggunakan SDKI (2018) yaitu: Manajemen hipertermi Observasi: identifikasi penyebab hipertermia, monitor suhu tubuh , monitor kadar elektrolit, monitor aluaran urine, monitor komplikasi akibat hipertermia. Terapeutik: sediakan lingkungan yang dingin, longgarkan atau lepaskan pakaian, basahi dan kipasi pennukaan tubuh, berikan cairan oral,

hindari pemberian antipiretik atau aspirin, berikan oksigen jika perlu, Edukasi : anjurkan tirah baring. Kolaborasi : kolaborasi pemberian cairan dan elektrolit intravena, jika perlu.

......

Implementasi pada terapi sari kurma dilakukan selama 6 hari pada An.A, implementasi yang dilakukan untuk diagnosa Resiko perdarahan berhubungan dengan Trombositopeni yaitu memberikan informasi tujuan sari kurma untuk trombositnya.

Hasil Penelitian pasande anita (2019) dengan judul pengaruh pemberian sari kurma terhadap perubahan jumlah trombosit pada pasien anak dengan demam berdarah dengue di brsd luwuk didapatkan hasil uji t-berpasangan didapatkan pvalue=0.000 menunjukkan adanya pengaruh pemberian sari kurma yaitu dapat meningkatkan jumlah trombosit pada pasien anak dengan dbd di brsd luwuk.

Hasil Penelitian ini juga sejalan dengan penelitian yang dilakukaan farida denis (2016) dengan judul penerapan pemberian sari kurma pada pasien dbd dengan masalah keperawatan perdarahan di ruang hijir ismail. Dari hsil penelitian didapatkan jumlah trombosit pada an "y" yaitu pada hari pertama didapatkan jumlah trombosit 35000, setelah dilakukan intervensi selama 5 hari jumlah trombosit meningkat menjadi 130000. Yang berarti Ada pengaruh pemberian sari kurma terhadap peningkatan jumlah trombosit pada pasien demam berdarah dengue di ruang hijir ismail rumah sakit islam ayani surabaya.

Manfaat sari kurma untuk DBD dipercaya berkaitan dengan kadar trombosit , yaitu dimana sari kurma bisa membantu menaikkan kadar trombosit pada darah pasien yang terserang demam berdarah. Tentunya hal ini penting, karena pasien demam berdarah biasanya sudah diperbolehkan untuk pulang dari rumah sakit jika kadar trombositnya kembali normal, yaitu mencapai angka minimal 200.000 keping per mm kubik. Kurma dan sari kurma bisa menjadi salah satu Cara Mengobati Demam Berdarah yang bisa dilakukan selain pengobatan medis.

ISSN 2722-9475 (Cetak) ISSN 2722-9467 (Online) Jurnal Inovasi Penelitian

Vol.3 No.1 Juni 2022

Evaluasi

Evaluasi hari terakhir dengan diagnosa hipovolemi berhubungan dengan kekurangan intake cairan didapatkan hasil dengan data subjektif klien mengatakan keadaamnya sudah lebih baik, klien mengatakan minumdan makannya mulai normal. data objektif klien tampak lebih tenang dengan hasil tanda-tanda vital: tekanan darah 120/70 mmHg, nadi: 82 x/m, pernapasan: 20 x/m, suhu: 36,7°C, demam tidak ada, cairan terpenuhi, klien dapat menghabiskan minum dan makanannya. Masalah hipovolemi teratasi, intervensi dilakukan secara mandiri oleh pasien dan pasien pulang.

Evaluasi hari terakhir dengan diagnosa resiko pendarahan berhubungan dengan trombositpeni didapatkan hasil dengan data subjektif klien mengatakan keadaaunya lebih baik, Klien mengatakan gusi sudah tidak berdarah, kengan hasil tanda-tanda vital: tekanan darah 120/70 mmHg, nadi 80 x/m, pernapasan 20 x/m, suhu 36,8°C, tampak Bab klien berwarna coklat. Pada maslah ini dianjurkan pada telah dianjurkan pada klien unruk meminium sari kurma, Masalah resiko perdarahan teratasi, intervensi dihentikan dan pasien pulang.

Evaluasi hari terakhir dengan diagnosa hipertermi berhubungan dengan terpapar infeksi virus didapatkan hasil dengan data subjektif klien mengatakan keadaannya sudah lebih baik, Klien mengatakan tidak demam lagi , data objektif klien tampak Klien tampak lebih rileks, Konjungtiva anemis, S : 36,6C, TD:110/70 mmHg, HR : 80x/I, RR : 20x/I. Masalah hipertermi teratasi, intervensi dihentikan.

Berdasarkan evaluasi diatas, diperoleh hasil bahwa meminum sari kurma secara teratur 3 kali sehari pada An.A sangat bermanfaat terutama untuk memurunkan hasil trombosit pada anak. Hal ini didukung oleh teori memurut mushlih (2016), Analisa menggunakan uji Anova one way dan uji T-test. Hasil memunjukkan sari kurma mempunyai

pengaruh signifikan terhadap peningkatan jumlah trombosit pada penderita DBD dengan p-value < 0.05.

Buah kurma (Phoenix dactylifera) kaya dengan protein, serat, glukosa dan vitamin seperti vitamin A (β-karoten), B1 (tiamin), B2 (riboflavin), C (asam askorbat), Biotin, Niasin, asam folat dan terdapat zat mineral seperti Besi, Kalsium, Sodium dan potassium (Habib & Ibrahim, 2011). Kadar protein pada buah kurma sekitar 1,8-2%, kadar glukosa sekitar 72-88%, dan kadar serat 2-4% (Sahutu, 2010).

Penerapan terapi sari kurma pada an.A yang diminum 3 kali sehari sesuai prosedur dapat meningkatkan nilai trombosit, klien mengatakan ada perubahan setelah meminum selama 6 hari klien tampak lebih nyaman. Hal ini sejalan dengan teori memurut mushlih (2016), kurma mempunyai pengaruh signifikan terhadap peningkatan jumlah trombosit pada penderita DBD.

#### PENUTUP

#### Kesimpulan

Implementasi pada An.A dilakukan selama 6 hari ( 6 kali pertemuan ) sesuai Rencana keperawatan dan terlaksana dengan baik Hasil dari evaluasi masalah keperawatan teratasi, dengan rencana keperawatan yang dikerjakan. Pemberian tindakan keperawatan meminum sari kuma mampu meningkatkan nilai trombosit An.A. Dan An.A mampu melakukan terapi dengan meminum sari kurma secara mandiri.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, Fitri Respati dan Nita Nasution. 2012. Buku Pintar Asuhan Keperawatan Bayi dan Balita. Yogyakarta: Cakrawala Ilmu Arvin, Behrman Kliegman. 2012. Ilmu Kesehatan Anak Nelson, Edisi 15, Volume 2. Jakarta: EGC
- [2] Bulechek, Gloria M., dkk. 2016. Nursing Intervention Classification (NIC) Edisi Bahasa Indonesia. Indonesia: Elsivier

Jurnal Inovasi Penelitian

ISSN 2722-9475 (Cetak) ISSN 2722-9467 (Online)



4477

- Nursing Outcomes Classification (NOC) Edisi Bahasa Indonesia Indonesia : Elsivier Dinas Kesehatan Provinsi Nusa Tenggara Timur. 2015.
- https://batam.tribunnews.com/2019/12/1 4/rsud-ef-tangani-60-kasus-dbdsepanjang-2019-warga-diimbau-tetapwaspada-dbd.
- [4] https://tirto.id/eD56 Oleh: Addi M Idhom - 10 Maret 2020 Baca selengkapnya di artikel "Wabah DBD Indonesia 2020: Sudah 16 Ribu Kasus, 100 Jiwa Meninggal", https://tirto.id/eD56
- [5] Judith, M. W., & Nancy, R. A. (2012) Diagnosa Keperawatan Nanda NIC NOC. Jakarta: EGC.
- [6] Nurarif, Amin, H. K., & Hardhi. (2013) Aplikasi Asuhan Keperawatan NANDA NIC-NOC Jakarta: Medi Action Publishing.
- [7] PADILA. (2012). Keperawatan Medikal Bedah. Yogyakarta: Nuha Medika.
- [8] Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2015. Jakarta: Kemenkes RI NANDA. 2016. Diagnosis Keperawatan Definisi Dan Klasifikasi 2015-2017 Edisi 10. Jakarta: EGC Ngastiyah. 2012. Perawatan Anak Sakit, Edisi 2. Jakarta: EGC
- [9] Pusat Data Dan Informasi. 2014. Situasi Demam Berdarah Dengue Di Indonesia. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI 2016. Situasi DBD Di Indonesia. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI
- [10] Resti. (2014, September). Asuhan Keperawatan DHF. Retrieved Desember 27, 2015, from Tersemangat: http://www.tersemangat.com/2014/09/la poran-pendahuluan-denguehemoragic.html
- [11] Smeltzer, & Suzanne, C. (2011). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddart (8 ed.). Jakarta: EGC.

ISSN 2722-9475 (Cetak) ISSN 2722-9467 (Online) Jurnal Inovasi Penelitian

HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN

Jurnal Inovasi Penelitian ISSN 2722-9475 (Cetak) ISSN 2722-9467 (Online)

## Lampiran 5 Format Pengkajian

# FORMAT PENGKAJIAN KEPERAWATAN ANAK PROGRAM PROFESI NERS STIKES SUAKA INSAN BANJARMASIN 2024

#### I. Biodata

#### A. Identitas Klien

1. Nama/Nama panggilan : An. N.A

2. Tempat tgl lahir/usia : Ds. Ampari Bura / 3-7-

2018 / 5 tahun 6 bulan

3. Jenis kelamin : Laki-laki

4. A g a m a : Kristen Protestan

5. Pendidikan : Pelajar

6. Alamat : Ds. Kalamus 7. Tgl masuk : 13 Januari 2024

(jam: 12.30 WIB)

8. Tgl pengkajian : 14 Januari 2024

9. Diagnosa medik : DHF (Dengue Hemoragic

Fever

10. Rencana terapi : Infus RL 30 tetes / menit,

infus Paracetamol 300 mg

/6 jam, Imunos sirup 1x1 sdt

## B. Identitas Orang tua

Ayah

N a m a
 U s i a
 Pendidikan
 Tn. L
 35 tahun
 SMA

4. Pekerjaan/sumber penghasilan: Karyawan Swasta / 3-4juta/bulan

5. A g a m a : Kristen Protestan
6. Alamat : Ds. Kalamus Rt. 2

Ibu

1. N a m a : Ny. M 2. U s i a : 25 tahun 3. Pendidikan : SMK 4. Pekerjaan/Sumber penghasilan : IRT / -

5. Agama : Kristen Protestan 6. Alamat : Ds. Kalamus Rt. 2

## C. Identitas Saudara Kandung

No	NAMA	USIA	HUBUNGAN	STATUS
				KESEHATAN
1				

## II. Riwayat Kesehatan

A. Riwayat Kesehatan Sekarang Keluhan Utama : Demam

## Riwayat keluhan Pasien:

Pada tanggal 13 Januari 2024, pukul 12.25 WIB, klien diantar oleh orangtua ke IGD RS Tamiang Layang. Dengan keluhan di IGD demam sekitar 3 hari di rumah, badan rasa nyeri dan nyeri perut, ada berobat dibidan desa diberikan paracetamol tablet 3x250 tetapi tida ada perubahan. Hasil pemeriksaan tanda-tanda vital di IGD: P:133 x/menit, R:24 x/menit, T: 39,3 °C, SPO2 : 98 %. Klien diperiksa oleh dr. N diperoleh hasil sebagai berikut: Keadaan umum lemah, kesadaran composmentis (GCS:E4V5M6), pemeriksaan fisik : kepala dan leher: anisokor (-/-), ikterik (-/-), thorak: vesikuler +/+, rhonchi -/-, wheezing -/-, jantung: SI - SII, abdomen: bising usus (+), ekstremitas atas dan bawah tidak tampak adanya luka dan kekuatan otot ekstermitas atas dan ekstermitas bawah normal. Pemeriksaan diagnostik dengan hasil: Hemoglobin 11,6 mg/dl (13-18 mg/dl), Leukosit 2.400 /mm<sup>3</sup> (3.200- $10.000/\text{mm}^3$ ), Eritrosit 4,35 juta/ mm<sup>3</sup> (4,4 - 5,6 juta / mm<sup>3</sup>), Trombosit 241.000/ mm<sup>3</sup> (150.000-450.000 / mm<sup>3</sup>), Hematokrit 34 % (35-45%), hitung jenis: segmen 67 % (37-73%), limfosit 28 % (14-15%), monosit 5 % (0-10%), MCV 79 fL (80-100 fL), MCH 27 Pg (28-34 Pg), MCHC 34 Ig/dL (32-36 Ig/dL), IgM.IgG Dengue Positif ( Negatif), NS 1 Positif (Negatif). Diagnosis medis: DHF, Kemudian dr. N memberikan terapi: Infus RL 30 tetes/menit, Infus Paracetamol 300 mg / 8 jam dan Imunos siruf 1x1 sdt. Setelah di periksa dan di berikan terapi di IGD oleh dr N kemudian memberiahukan kepada DPJP yaitu dr. J.H MSC, Sp.A bahwa klien sudah diberikan terapi dan siap dipindahkan keruangan rawat inap, maka pada pukul 15.15 WIB Klien diantarkan ke ruang rawat inap di Rg M kamar.

#### Keluhan Saat Pengkajian:

Pada hari Minggu tanggal 14 Januari 2024 pukul 08.00 WIB, mahasiswa ners muda DN melakukan pengkajian terhadap Klien. Dari pengkajian tersebut diperoleh hasil Klien mengatakan "Nyeri perut, badan terasa sakit, gatal-gatal pada ruam merah diseluruh badan ". Keadaan umum: klien lemah, bibir tampak kering dan pecah-pecah, ruam kemerahan pada seluruh tubuh, tingkat kesadaran composmentis (GCS: E4V5M6), tampak terpasang infus RL 30 tetes/menit pada tangan kiri. Hasil pengukuran TTV dangan hasil P: 120 x/menit, RR: 26 x/menit, T: 38 °C dan SPO2: 100 %.

## B. Riwayat Kesehatan Lalu (khusus untuk anak usia 0-5 tahun)

- 1) Prenatal care
  - a) Ibu memeriksakan kehamilannya setiap minggu di : Bidan Polindes ds. kalamus
  - b) Keluhan selama hamil yang dirasakan oleh ibu mual muntah dan pusing tapi oleh dokter dianjurkan minum air putih hangat dan konsumsi rutin obat yang diberikan
  - c) Riwayat terkena radiasi : Tidak ada
  - d) Riwayat berat badan selama hamil : 48 kg
     Riwayat Imunisasi TT : Ada diberikan Bidan Polindes ds.
     kalamus
  - e) Golongan darah ibu: B Golongan darah ayah: O
- 2) Prenatal care
  - a) Ibu memeriksakan kehamilannya setiap minggu di : Bidan Polindes ds. Kalamus
  - b) Keluhan selama hamil yang dirasakan oleh ibu mual muntah dan pusing tapi oleh dokter dianjurkan ,imu, air putih hangat dan konsumsi rutin obat yang diberikan
  - c) Riwayat terkena radiasi : Tidak ada
  - d) Riwayat berat badan selama hamil : 48 kg
     Riwayat Imunisasi TT : Ada diberikan Bidan Polindes ds.
     kalamus
  - f) Golongan darah ibu : B Golongan darah ayah : O
- 3) Natal

a) Tempat melahirkan : Dirumahb) Jenis persalinan : Normalc) Penolong persalinan : Bidan

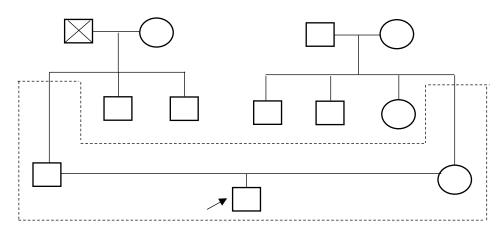
d) Komplikasi yang dialami oleh ibu pada saat melahirkan dan setelah melahirkan : Tidak Ada

- 4) Post natal
  - a) Kondisi bayi : Normal APGAR : 10

- b) Anak pada saat lahir tidak mengalami : Tidak mengalami asfiksia
- c) Klien pernah mengalami penyakit pada umur : Tidak ada diberikan obat oleh : -
- d) Riwayat kecelakaan: Tidak Pernah
- e) Riwayat mengkonsumsi obat-obatan berbahaya tanpa anjuran dokter dan menggunakan zat/subtansi kimia yang berbahaya : Tidak ada
- f) Perkembangan anak dibanding saudara-saudaranya :Tumbuh kembang pasien normal sesuai usia

# C. Kesehatan Keluarga

## Genogram



## Ket:

## III. Immunisasi (imunisasi lengkap)

NO	Jenis immunisa si	Waktu pemberian	Reaksi setelah pemberian	Frekuensi
1.	BCG	Lahir	Demam	1x
2.	DPT (I,II,III)	DPT I : 2 bulan  DPT II : 3 Bulan  DPT III : 4 bulan	Demam	3x
3.	Polio (I,II,III,IV)	Polio I : Lahir Polio II : 2 bulan Polio III : 3 bulan Polio IV : 4 Bulan	Tidak ada	4x
4.	Campak	9 bulan	Demam	1x
5.	Hepatitis	Lahir 2 bulan 3 bulan 4 bulan	Demam	4x

Ket : Ibu pasien mengatakan riwayat imunisasi lengkap

# IV. Riwayat Tumbuh Kembang

## a. Pertumbuhan Fisik

Berat badan : 19 kg
 Tinggi badan : 107 cm
 Lingkar Kepala : 50,5 cm
 LILA : 14 cm
 Waktu tumbuh gigi : 6 Bulan
 gigi tanggal : 1,8 Tahun
 Jumlah gigi : 2 buah

## b. Perkembangan tiap tahap

Usia anak saat

1) Berguling : 7 Bulan 2) Duduk : 6 Bulan 3) Merangkak : 7 Bulan 4) Berdiri : 10 Bulan 5) Berjalan : 1,5 Tahun 6) Senyum kepada orang lain : 1 tahun 7) Bicara pertama kali : 1,1 Tahun 8) Berpakaian tanpa bantuan : 5 Tahun

## V. Riwayat Nutrisi

Pola perubahan nutrisi tiap tahap usia sampai nutrisi saat ini

1	1 1	1
Usia	Jenis Nutrisi	Lama Pemberian
0-6 bulan	ASI	2 tahun
6 bulan-2 tahun	ASI dan MPASI	1 setengah tahun
>2 tahun	Makanan dewasa	3 x/sehari

VI. Riwayat Psikososial

a) Anak tinggal bersama : Kedua orangtua di rumah

pribadi

b) Lingkungan berada di : Padat penduduk
c) Rumah dekat dengan : Tetangga sekitar
d) tempat bermain : Halaman rumah

e) kamar klien : Ikut dengan ayah dan ibu

f) Rumah ada tangga : Tidak adag) Hubungan antar anggota keluarga : Harmonish) Pengasuh anak : Tidak ada

## VII. Riwayat Spiritual

a) Support sistem dalam keluarga : Ayah dan ibu

b) Kegiatan keagamaan : Beribadah ke gereja

## VIII. Reaksi Hospitalisasi

- A. Pengalaman keluarga tentang sakit dan rawat inap
  - 1) Orang tua membawa anaknya ke RS Karena Kondisi kesehatan anak yang tidak kunjung membaik walaupun sudah berobat ke bidan desa
  - 2) Apakah dokter menceritakan kondisi anak
  - 3) Dokter menceritakan kondisi anak pada saat visite Perasaan orang tua saat ini : Tampak kuatir
  - 4) Orang tua selalu berkunjung ke RS Orang tua selalu menjaga anak saat di rawat di RS
  - 5) Yang akan tinggal dengan anak: Orangntua dan nenek
- B. Pemahaman orang tua terhadap sakit dan rawat inap Pemahaman orang tua cukup baik dengan membawa anak ke fasilitas kesehehatan

#### I. Aktivitas sehari-hari

#### A. Nutrisi

	Kondisi	Sebelum Sakit	Saat Sakit
1.	Selera makan	Baik	Berkurang
2.	Frekuensi Makan	3x/Hari	2-3 x/hari
3.	Jenis Makan	Nasi, lauk dan	Nasi, lauk dan sayur
		sayur	

## B. Cairan

	Kondisi	Sebelum Sakit	Saat Sakit
1.	Jenis minuman	Air putih	Air putih
2.	Frekuensi minum	Sering	Sering
3.	Kebutuhan cairan	Terpenuhi	Terpenuhi
4.	Cara pemenuhan	Minum air	Minum air dan terapi cairan infus

# C. Eliminasi (BAB&BAK)

Kondisi		Sebelum Sakit		Saat Sakit		
1.	Tempat pembuangan	1. Toilet pribadi	1	. Toilet pribadi		
2.	Frekuensi (waktu)	2. BAB 1x / har BAK sering 3. BAB Lunak	i / 2	2. BAB jarang / BAK sering 3. BAB Lunak / BAK Jernih		
<ol> <li>4.</li> </ol>	Konsistensi Kesulitan	BAK Jernih 4. Tidak ada	4	I. Tidak ada		
5.	Obat pencahar	5. Tidak ada	5	5. Tidak ada		

# D. Istirahat dan Tidur

	Kondisi		Sebelum Sakit		Saat Sakit	
1.	Jam tidur Siang Malam	1.	Jam tidur Siang (2 jam) Malam ( jam 10)	1.	Jam tidur Siang (4 jam) Malam (7-8 jam)	
2.	Pola tidur	2.	Teratur	2.	Teratur	
3.	Kebiasaan sebelum tidur	3.	Tidak ada	3.	Tidak ada	
4.	Kesulitan tidur	4.	Tidak ada	4.	Kondisi demam dan gatal-gatal pada ruam diseluruh badan	

# E. Olahraga

	Kondisi	Sebelum Sakit	Saat Sakit
1.	Program olah	1. Tidak ada	1. Tidak ada
2.		2. Tidak ada	2. Tidak ada
3.	frekuensi Kondisi setelah	3. Tidak ada	3. Tidak ada
	olah raga		

F. Personal Hygiene

	Kondisi		Sebelum Sakit		Saat Sakit
1.	Mandi - Cara	1.	- Menggunakan air bersih dari	1.	Mandi - Diseka
	- Frekuensi - Alat mandi		aliran sungai - 2 kali sehari - Sabun, sampo		- 1-2 kali sehari - Sabun
2.	Cuci rambut - Frekuensi	2.	Cuci rambut - 2 hari sekali - Keramas	2.	Cuci rambut Tidak pernah
3.	- Cara Gunting kuku - Frekuensi - Cara	3.		3.	Gunting kuku Tidak pernah
4.	Gosok gigi - Frekuensi - Cara	4.		4.	Gosok gigi - 1 kali sehari - Menggunakan sikat gigi dan pasta gigi

# G. Aktifitas/Mobilitas Fisik

Kondisi	Sebelum Sakit	Saat Sakit	
Kegiatan sehari-     hari	I. Bermain Bersama teman	1. Istirahat total	
2. Pengaturan 2 jadwal harian	2 Pagi bersekolah siang istirahat sore bermain		
3. Penggunaan alat Bantu aktifitas	3. Tidak ada	3. Tidak ada	
4. Kesulitan pergerakan	4. Tidak ada	4. Tidak ada	
tubuh			

# H. Rekreasi

]	Kondisi		Sebelum Sakit		Saat Sakit
1.	Perasaan saat sekolah	1.	Menyenangkan	1.	Tidak sekolah
2.	Waktu luang	2.	Bermain	2.	Beristirahat total
3.	Perasaan setelah rekresi	3.	Senang	3.	Tidak ada
4.	Waktu senggang	4.	Menonton TV	4.	Tidak ada
5.	keluarga Kegiatan hari libur	5.	Kadang rekreasi ke tempat wisata	5.	Tidak ada

II. Pemeriksaan Fisik

1. Keadaan umum : Tampak lemah

2. Kesadaran : Composmentis (E4V5M6

3. Tanda – tanda vital :

a) Tekanan darahb) Denyut nadi100/80 mmHg120 x / menit

c) Suhu : 38°C

d) Pernapasan : 26 x/ menit 4. Berat Badan : 19 Kg 5. Tinggi Badan : 107 cm

6. Kepala

## Inspeksi

Keadaan rambut & Hygiene kepala

a) Warna rambut : Hitamb) Penyebaran : Meratac) Mudah rontok : Tidak

d) Kebersihan rambut: Bersih dan tampak berminyak

## **Palpasi**

a) Benjolan : Tidak adab) Nyeri tekan : Tidak adac) Tekstur rambut : Halus

7. Muka

## Inspeksi

a) Simetris / tidak : Simteris
b) Bentuk wajah : Oval
c) Gerakan abnormal: Tidak ada
d) Ekspresi wajah : Lesu

## **Palpasi**

a) Nyeri tekan / tidakb) Data lain: Tidak ada: Tidak ada

8. Mata

#### Inspeksi

a) Pelpebra : Tidak Radang b) Sclera : Normal c) Conjungtiva : Merah d) Pupil : Isokor e) Refleks pupil terhadap cahaya : Miosis f) Posisi mata : Simetris g) Gerakan bola mata : Normal h) Penutupan kelopak mata : Normal i) Keadaan bulu mata : Normal Keadaan visus : Normal k) Penglihatan : Normal

## Palpasi

a) Tekanan bola mata : Normal

b) Data lain : Tidak ada

9. Hidung & Sinus

#### Inspeksi

a) Posisi hidung
b) Bentuk hidung
c) Keadaan septum
d) Secret / cairan
: Simetris
: Normal
: Tidak ada
: Tidak ada

10. Telinga

## Inspeksi

a) Posisi telinga : Simetris
b) Ukuran / bentuk telinga : Normal
c) Aurikel : Ada
d) Lubang telinga : Bersih
e) Pemakaian alat bantu : Tidak ada

**Palpasi** 

a) Nyeri tekan : Tidak ada

## Pemeriksaan uji pendengaran

a) Rinne
b) Weber
c) Swabach
d) Pemeriksaan vestibuler
e) Data lain
i Tidak terkaji
i Tidak terkaji
i Tidak terkaji

11. Mulut

## Inspeksi

a) Gigi

Keadaan gigi : Gigi depan atas tampak tanggal dan gigi

bagian geraham atas dan bawah tampa

berlubang

Karang gigi / karies : Ada Pemakaian gigi palsu : Tidak ada

b) Gusi

Merah / radang / tidak : Merah

c) Lidah

Kotor / tidak : Bersih

d) Bibir

Cianosis / pucat / tidak : Normal
Basah / kering / pecah : Pecah
Mulut berbau / tidak : Tidak
Kemampuan bicara : Normal
Data lain : Normal

12. Tenggorokan

a) Warna mukosa : Merahb) Nyeri tekan : Tidak ada

c) Nyeri menelan : Ada

13. Leher

Inspeksi

Kelenjar thyroid : Normal

**Palpasi** 

a) Kelenjar thyroid : Tidak terabab) Kaku kuduk / tidak : Tidak ada

c) Kelenjar limfe : Tidak membesar d) Data lain : Tidak ada

14. Thorax dan pernapasan

Inspeksi

a) Bentuk dada : Normal
b) Irama pernafasan : Regular
c) Pengembangan di waktu bernapas : Normal
d) Tipe pernapasan : Normal
e) Data lain : Tidak ada

**Palpasi** 

a) Vokal fremitus : Terabab) Massa / nyeri : Tidak ada

Auskultasi

a) Suara nafas : Vesikulerb) Suara tambahan : Tidak ada

Perkusi

a) Sonor

b) Data lain : Tidak ada

15. Jantung

**Palpasi** 

a) Ictus cordis : Tampak terlihat

**Perkusi** 

a) Pembesaran jantung : Tidak ada

Auskultasi

a) BJ I : lup dup
b) BJ II : lup dup
c) BJ III : Tidak ada
d) Bunyi jantung tambahan : Tidak ada
e) Data lain : Tidak ada

16. Abdomen

Inspeksi

a) Membuncitb) Ada luka / tidakc) Tidak adad) Tidak ada

**Palpasi** 

a) Hepar : Normal

b) Lien : Normal : Ada : Ada

Auskultasi

a) Peristaltik : Terdengar 12x/menit

Perkusi

a) Tympani : Ada b) Redup : Tidak ada c) Data lain : Tidak ada

17. Genitalia dan Anus : Tidak tampak menggunakan urine Kateter

dan tidak ada benjolan area anus

18. Ektermitas

Ekstremitas atas

a) Motorik

Pergerakan sendi kanan / kiri

Pergerakan sendi bebas, tidak ada kelainan pada ekstermitas atas, tidak ada kelainan tulang belakang, terdapat scar BGC pada lengan kanan.

Pemeriksaan rumple test (+) dengan jumlah pateki 14

Kekuatan otot kanan / kiri : Normal (5/5) Tonus otot kanan / kiri : Normal (5/5) Koordinasi gerak : Normal

b) Refleks

Biceps kanan / kiri : Normal Triceps kanan / kiri : Normal

c) Sensori

Nyeri : Teraba Rangsang suhu : Teraba Rasa raba : Teraba

d) Tekanan Darah

TD: 100/80 mmHg, maka (100+80):2=90 mmHg

Ekstremitas bawah

a) Motorik

Gaya berjalan : Normal Kekuatan kanan / kiri : Normal (5/5) Tonus otot kanan / kiri : Normal (5/5)

b) Refleks

KPR kanan / kiri : Tidak terkaji
APR kanan / kiri : Tidak terkaji
Babinsky kanan / kiri : Normal

c) Sensori

Nyeri : Terasa Rangsang suhu : Terasa Rasa raba : Terasa

19. Status Neurologi Saraf – saraf cranial a) Nervus I (Olfactorius)

Penghidu : Dapat menghirup aroma

b) Nervus II (Opticus)

Penglihatan : Dapat melihat dengan jelas

c) Nervus III, IV, VI (Oculomotorius, Trochlearis, Abducens)

Konstriksi pupil : Normal
Gerakan kelopak mata : Normal
Pergerakan bola mata : Normal
Pergerakan mata ke bawah & dalam : Normal

d) Nervus V (Trigeminus)

Sensibilitas / sensori : Normal Refleks dagu : Normal Refleks cornea : Normal

e) Nervus VII (Facialis)

Gerakan mimik : Normal Pengecapan 2 / 3 lidah bagian depan : Normal

f) Nervus VIII (Acusticus)

Fungsi pendengaran : Normal

g) Nervus IX dan X (Glosopharingeus dan Vagus)

Refleks menelan : Normal
Refleks muntah : Normal
Pengecapan 1/3 lidah bagian belakang : Normal
Suara : Normal

h) Nervus XI (Assesorius)

Memalingkan kepala ke kiri dan ke kanan : Normal Mengangkat bahu : Normal

i) Nervus XII (Hypoglossus)

Deviasi lidah : Tidak ada

i) Tanda – tanda perangsangan selaput otak

Kaku kuduk : Tidak ada Kernig Sign : Normal Refleks Brudzinski : Normal Refleks Lasegu : Normal

### I. Pemeriksaan Tingkat Perkembangan (0-6 Tahun)

Dengan menggunakan DDST

Motoric kasar
 Perkembangan sesuai usia
 Perkembangan sesuai usia
 Perkembangan sesuai usia
 Perkembangan sesuai usia
 Perkembangan sesuai usia

XI. Pemeriksaan Penujang

Pemeriksaan	Hasil	Nilai Rujukan	Keterangan	Analisa						
Tanggal 13 Janua	ri 2024	,		-						
Pemerilksaan Lab	Pemerilksaan Laboratorium Hematologi									
Darah lengkap										
Hemoglobin	11.6	13-18 g/dl	Rendah	Anemia karena						
				manifestasi						
				perdarahan						
Hematokrit	34	40-50 %	Rendah	Terjadi penurunan						
				seluler darah atau						
				peningkatan kadar						
				plasma darah						
Leukosit	2.400	3.200-10.000	Rendah	Terjadi						
		Ribu/ul		leukopenia pada						
				infeksi dengue						
				disebabkan						
				adanya penekanan						
				sumsum tulang						
				akibat dari proses						
				infeksi secara						
				langsung ataupun						
				karena						
				mekanisme tidak						
				langsung melalui						
				produksi sitokon-						
				sitokin						
				proinflamasi yang						
				menekan sumsum						
				tulang.						
Trombosit	241. 000	150-450 ribu/ul	Normal							
Eritrosit	4.35	3,5-4,5 juta/ul	Normal							
MCV	79	80-100 fl	Normal							
МСН	27	28-34 pg	Normal							
MCHC	34	32-36 g/dl	Normal							

Diff Count							
Segmen	67	37-73 %	Normal				
Limfosit	28	20-35 %	Normal				
Monosit	5	0-10 %	Normal				
		Imunoserolog	ţi				
NS1	Positif	Negatif	Abnormal	Tubuh terinfeksi			
				virus dengue			

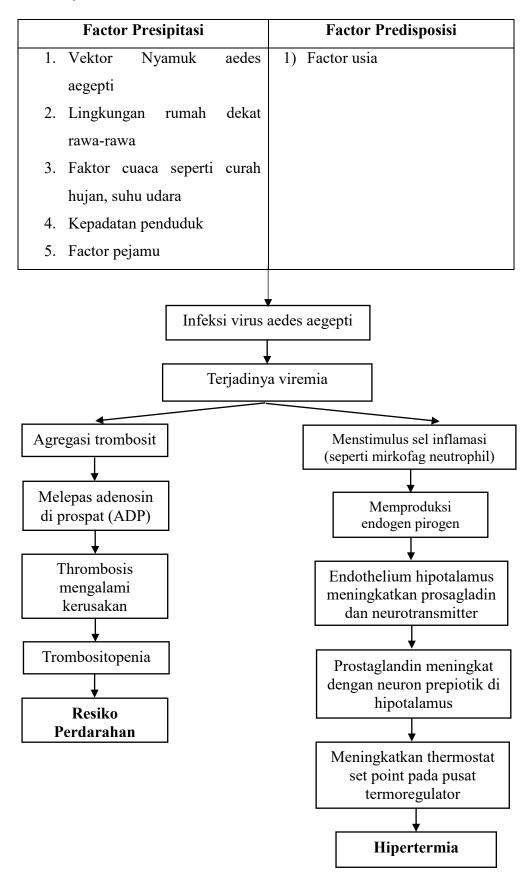
# XII. Terapi Medikasi

Nama	Indikasi	Kontraindikasi	Efek Samping	Cara Kerja	Konsiderasi Obat
Obat,				Obat	
Frekuensi,					
Pemberian					
Dosis, Cara					
pemberian					
Paracetamol 4 x 300 (IV)	Untuk terapi jangka pendek pada nyeri setelah pembedahan, demam, jika ada urgensi secara klinik rute pemberian secara intravena untuk menghilangkan nyeri dan keadaan hipertermia dan atau jika	hipersensitivitas dan penyakit hepar akut	<ol> <li>Mual, sakit perut bagian atas</li> <li>Kulit dan mata menjadi warna kuning</li> </ol>	Paracetamol adalah obat untuk meredakan gangguan ditubuh dengan cara mengurangi produksi zat penyebab peradangan yang di sebut dengan prostaglandin dengan menurunkan kadar tersebut	Pre: 1. Mengkaji riwayat alergi 2. Menggunakan prinsip 12 benar dalam pemberian obat 3. Menjelaskan efek samping obat.  Post 1. Observasi efek samping obat 2. Observasi efek terapi obat

rute lain tidak	didalam tubuh
bisa	serta perasaan
memungkinkan	nyeri dan
untuk pasien.	demam akan
	menurun.
	Paracetamol
	bekerja dengan
	cara
	mengurangi
	zat
	prostaglandin,
	yaitu zat yang
	menyebabkan
	peradangan.

Nama	Indikasi	Kontraindikasi	Efek Samping	Cara Kerja	Konsiderasi Obat
Obat,				Obat	
Frekuensi,					
Pemberian					
Dosis,					
Cara					
pemberian					
Imunos	Suplemen	Pasien yang	Gangguan	Cara kerja	Pre:
sirup 1 x1	untuk	memiliki	saluran cerna	mengaktifkan	Mengkaji riwayat     alergi
sdt	membantu	riwayat	ringan dan reaksi	bahan kimia	2. Menggunakan
	meningkatkan	hipersensitifitas	alergi.	didalam tubuh	prinsip 12 benar dalam pemberian
	imun / daya	terhadap salah		yang	obat
	tahan tubuh.	satu komposisi		mengurangi	3. Menjelaskan efek samping obat.
		dari imunos.		peradangan	
				dan	Post 1. Observasi efek
				meningkatkan	samping obat 2. Observasi efek terapi
				sistem	obat
				kekebalan	
				tubuh.	

XII. Patway Kasus N. Pathway Kasus



XIII. Analisa Data

Data	Etiologi	Masalah
		Keperawatan
DS:	Menstimulus sel	Hipertemia
Klien mengatakan	inflamasi (seperti	
demam	mirkofag neutrophil)	
DO:	$\downarrow$	
- Akral teraba	Memproduksi	
ha=ngat	endogemus pirogen	
- Suhu 38 <sup>0</sup> C	<b>↓</b>	
- Pasien lemah	Endothelium	
- Nadi 120	hipotalamus	
x/mnt	meningkatkan	
	prosagladin dan	
	neurotransmitter	
	↓ Verostaglandin	
	meningkat dengan	
	neuron prepiotik di	
	hipotalamus	
	<b>▼</b> Meningkatkan	
	thermostat set point	
	pada pusat	
	termoregulator	
Factor resiko		Resiko Perdarahan
Gangguan koagulasi		
Hasil lab hematrokrit		
34% dan trombosit		
241.000/ui		

## XIV. Intervensi Keperawatan

Diagnosa	Tujuan & kriteria	Intervensi
Keperawatan	Hasil	
Hipertermia berhubungan dengan proses penyakit ditandai	Seteelah diberikan asuhan keperawatan 1x8 jam diharapkan masalah	
dengan saat pengajian pasien mengataan masih demam	keperawatan dapat teratasi dengan kriteria hasil :	
Hasil pengkajian perawat Anak tampak lemas, kulit tampak merah, berkeringat, akral teraba panas T: 38 °C	Termoregulasi ( I. 14134 )  1. Suhu tubuh normal (36,5-37,5)  2. Akral kulit teraba normal  3. Mengigil tidak ada	<ol> <li>Monitor komplikasi akibat hipertermia</li> <li>Terapeutik:         <ol> <li>Longgaran atau lepasan pakaian</li> <li>Basahi dan kipasi permukaan tubuh</li> <li>Berikan cairan oral</li> </ol> </li> <li>Edukasi:         <ol> <li>Anjurkan tirah baring</li> <li>Kolaborasi :</li> </ol> </li> <li>Kolaborasi pemberian cairan dan</li> </ol>
Resiko	Setelah diberikan	elektrolit intravena, Jika
perdarahan dengan factor resiko Gangguan	asuhan keperawatn 1x8 jam diharapkan resiko perdarahan	Pencegahan perdarahan (I. 02067)  Observasi:
koagulasi Hasil lab hematrokrit 34 % dan trombosit	tidak terjadi dengan kriteria hasil : Tingkat	<ol> <li>Monitor tanda dan gejala perdarahan</li> <li>Monitor nilai hematokrit/</li> </ol>
241.000/ui	Perdarahan	hemoglobin sebelum dan setelah

### (L.02017)

- Kelembapan membran mukosa meningkat
- Kelembapan kulit meningkat
- Trombosit rentang normal (150-400 ribu)
- 4. Hematocrit dalam rentang normal 37-43%

- kehilangan darah
- 3. Monitor tanda-tanda vital ortostatik
- 4. Monitor koagulasi (mis. prothrombin time (PT), partial thromboplastin time (PTT), fibrinogen, degradasi fibrin dan atau platelet)

## Terapeutik:

- 1. Pertahankan bed rest selama perdarahan
- Anjurkan mengkonsumsi sari kurma untuk meningkatkan kadar trombosit yang rendah

#### Edukasi:

- Jelaskan tanda dan gejala perdarahan
- Anjurkan segera melapor jika terjadi perdarahan

#### Kolaborasi:

- Kolaborasi pemberian obat pengontrol perdarahan, jika perlu
- Kolaborasi pemberian produk darah, jika perlu

### XV. IMPLEMENTASI KEPERAWATAN

NO	DIAGNOSA KEPERAWATAN	JAM		IMPLEMENTASI	PARAF	EVALUASI
1	Hipertermia berhubungan dengan proses penyakit ditandai dengan saat pengajian pasien mengataan masih demam Hasil pengkajian perawat Anak	08.30	1.	(Didapatkan hasil suhu tubuh 39 °C) Mengatur suhu kamar	Day Day	12.00 WIB S: Pasien mengatakan badan masih demam O:
	tampak lemas, kulit tampak ruam merah, berkeringat, akral teraba panas T : 38 °C	08.32	3.	(Menyalakan kipas angin, tetapi mengarahkan kipas mengenai dinding agar tidak langsung terkena angin) Menyarankan orang tua untuk memberikan minum banyak		<ol> <li>Suhu tubuh 38.6 °C</li> <li>Akral Teraba Hangat</li> <li>Nadi 110 x/mnt</li> <li>Napas 25 x/mnt</li> <li>Hipertermia belum teratasi</li> <li>lanjutkan intervensi</li> </ol>
		08.35	4.	(Pasien minum air putih cukup dari botol aqua besar dalam sehari) Mengedukasi dan menyarankan orang tua pasien jika anak demam dengan terapi rendam	Deg	Mengukur suhu tubuh     Mengatur suhu kamar     Menyarankan orangtua     untuk memberikan     minum banyak     Mengedukasi dan

		kaki dengan air hanga tmenurut			menyarankan orang tua
		Hidayati dan Fauzi (2023)			pasien jika anak demam
		(Orangtua pasien melakukan			dengan terapi rendam
		perendaman kaki pada anaknya			kaki dengan air hanga
		menggunakan air hangat yang			tmenurut Hidayati dan
		dimasukan dalam baskom			Fauzi (2023) dilakukan
		dilakukan pada pagi dan sore			pada pagi hari dan sore
		hari Selma 15 menit)			hari selama 15 menit.
08.40	5.	Menganjurkan pasien		5.	Menganjurkan pasien
		beristirahat	Del		beristirahat
		(Pasien beristirahat yang cukup	279	6.	Berkolaborasi
		di bed dan membatasi aktivitas)			pemberiam infus 30 tpm
08.40	6.	Berkolaborasi pemberian infus			( Makro )
		RL 30 tpm ( Makro )			
		(Didapatkan hasil aliran infus			
		lancer, tidak ada	Day		
		pembengkakan atapun nyeri	62		
		pada area pemasangan infus)			

2	Resiko perdarahan dengan factor	08.30	1.	Memonitor tanda dan gejala	Dad	12.00 WIB
	resiko Gangguan koagulasi Hasil lab hematrokrit 34 % dan trombosit			perdarahan	veg	S: Pasien mengatakan tidak ada
	241.000 ribu			(Tidak ditemukan tanda		tanda-tanda perdarahan seperti
				perdarahan seperti gusi		gusi berdarah atau mimisan
				berdarah dan mimisan)		O:
		08.30	2.	Menjelaskan tanda dan gejala	5 nd	1. Bintik merah pada
				perdarahan	Weg	badan
		08.33	3.	Menganjurkan meningkatkan		2. Mukosa tampak kering
				minum (Pasien minum air putih	Day	3. Hematokrit 34 %
				cukup dari botol aqua besar	260	4. Trombosit 241.000 ribu
				dalam sehari)		A : Resiko perdarahan
		08.35	4.	Menganjurkan mengkonsumsi		P : lanjurkan intervensi
				sari kurma untuk meningkatkan		I:
				kadar trombosit yang rendah		1. Memonitor tanda dan
				(Febriana, Suntara, & Afif,		gejala perdarahan
				2022)		2. Menjelaskan tanda dan
					2011 MONTO AND 17 -	gejala perdarahan
					Deg	3. Menganjurkan
					\$50	meningkatkan minum

	4. Menganjurkan
	mengkonsumsi sari
	kurma untuk
	meningkatkan kadar
	trombosit yang rendah
	(Febriana, Suntara, &
	Afif, 2022) diberikan
	3x1 cth

# XVI. Catatan Perkembangan

Hari/Tanggal	Masalah Perawatan	Jam	Perkembangan	Paraf
Senin, 15 Januari 2024	Hipertermia berhubungan dengan proses penyakit ditandai dengan saat pengajian pasien mengataan masih demam	07.30	S : Pasien mengatakan demam berkurang	Deg
		07.30	O:	
	Hasil pengkajian perawat Anak tampak lemas, kulit tampak ruam merah,		1. Suhu tubuh 37.5 °C	Day
	berkeringat, akral teraba panas T : 38 °C		2. Akral teraba hangat	\$6.
			3. Nadi 100 x/mnt	
			4. Napas : 25 x/mnt	
		07.25	A : Hipertermi teratasi sebagian	
		07.35	P : lanjutkan Intervensi	
		07.35	I:	Del
		07.37	1. Mengukur suhu tubuh	29
			2. Mengatur suhu kamar	
			3. Menyarankan orang tua untuk memberikan	
			minum banyak	
			4. Mengedukasi dan menyarankan orang tua	Day
			pasien jika anak demam dengan terapi	600

	rendam kaki dengan air hangat menurut	
	Hidayati dan Fauzi (2023) dilakukan pada	
	pagi hari dan sore hari selama 15 menit.	
	Menganjurkan pasien beristirahat	
	6. Berkolaborasi pemberian infus RL 30 tpm	
	( Makro )	
	E:	
	S : Pasien mengatakan demam berurang	
12.	00 O:	
	1. Suhu tubuh 37,2 C	67 md
12.	2. Akral teraba Normal	11/19
	3. Nadi 105 x/mnt	
	4. Napas : 25 x/mnt	
	A : Hipertermi teratasi sebagian	Day
	P : lanjutkan Intervensi	
14.	00	
	I:	
	Mengukur suhu tubuh	Day

	14.00	2. Mengatur suhu kamar
		3. Menyarankan orangtua untuk memberikan
		minum banyak
		4. Mengedukasi dan menyarankan orang tua
		pasien jika anak demam dengan terapi
		rendam kaki dengan air hanga tmenurut
		Hidayati dan Fauzi (2023) dilakukan pada
		pagi hari dan sore hari selama 15 menit.
		5. Menganjurkan pasien beristirahat
		6. Berkolaborasi pemberiam infus 30 tpm
		mikro
Resiko perdarahan dengan factor resiko	07.30	S: Pasien mengatakan tidak ada tanda-tanda
Gangguan koagulasi Hasil lab hematrokrit 34 % dan trombosit 241.000 ribu		perdarahan seperti gusi berdarah atau mimisan
54 /0 dan trombosit 241.000 flou	07.30	O:
		Ruam merah pada badan
		2. Mukosa tampak kering
		3. Hemoglobin 12,2 g/dl
		4. Trombosit 84.000 ribu
		5. Hematokrit 37 %

07.30 07.35	A : Resiko perdarahan P : Lanjutkan Intervensi	Day
12.00	I:	
14.00	<ol> <li>Memonitor tanda dan gejala perdarahan</li> <li>Menjelaskan tanda dan gejala perdarahan</li> <li>Menganjurkan meningkatkan minum</li> <li>Menganjurkan mengkonsumsi sari kurma untuk meningkatkan kadar trombosit yang rendah (Febriana, Suntara, &amp; Afif, 2022) diberikan 3x1 cth</li> </ol>	Day
14.00	S: Pasien mengatakan tidak ada tanda-tanda	Dell
	perdarahan seperti gusi berdarah atau mimisan O:  1. Ruam merah pada badan 2. Mukosa tampa kering 3. Hemoglobin 12,2 g/dl 4. Trombosit 84.000 ribu	Day

			<ul> <li>5. Hematokrit 37 %</li> <li>A: Resiko Perdarahan tidak terjadi</li> <li>P: Lanjutkan Intervensi</li> <li>I:</li> <li>1. Memonitor tanda dan gejala perdarahan</li> <li>2. Menjelaskan tanda dan gejala perdarahan</li> <li>3. Menganjurkan meningkatkan minum</li> <li>4. Menganjurkan mengkonsumsi sari kurma untuk meningkatkan kadar trombosit yang rendah (Febriana, Suntara, &amp; Afif, 2022) diberikan 3x1 cth</li> </ul>	Day
Selasa, 16 Januari 2024	Hipertermia berhubungan dengan proses penyakit ditandai dengan saat pengajian pasien mengataan masih demam  Hasil pengkajian perawat Anak tampak lemas, kulit tampak ruam merah, berkeringat, akral teraba panas T: 38 °C	07.30	S : Pasien mengatakan sudah tidak demam  O :  1. Suhu tubuh 36.4 °C  2. Akral teraba normal  3. Nadi 90 x/mnt  4. Napas : 25 x/mnt	Deg Deg

		12.00	A : Hipertermi teratasi	
			P: Hentikan Intervensi	Day
G	Resiko perdarahan dengan factor resiko Gangguan koagulasi Hasil lab hematrokrit 34 % dan trombosit 241.000 ribu	07.30	S: Pasien mengatakan tidak ada tanda-tanda perdarahan seperti gusi berdarah atau mimisan	Day
		07.30	O:	
			Ruam merah pada badan	
			2. Mukosa tampak lembab	Dad
			3. Hemaglobin 12,4 g/dl	W.
			4. Trombosit 136.000 ribu	
			5. Hematokrit 36 %	
		12.00	A : Resiko perdarahan tidak terjadi	
			P : Hentikan Intervensi	Day
			(Orangtua pasien meminta pulang / APS)	