

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN KOMPRES HANGAT TERHADAP
PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK DENGAN DHF
DI RUANG ANAK RS ARAFAH ANWAR MEDIKA**



OLEH :
CHAMILA ERISTYA
202207012

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2024**

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN KOMPRES HANGAT TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK DENGAN DHF DI RUANG ANAK RS ARAFAH ANWAR MEDIKA

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Pada Universitas Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



OLEH :
CHAMILA ERISTYA
202207012

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2024**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 18 Maret 2024

Yang menyatakan



CHAMILA ERISTYA

NIM: 202207012

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Program S1 Keperawatan.

Judul : Pengaruh pemberian kompres hangat terhadap penurunan suhu tubuh pada anak dengan DHF diruang Anak RS Arafah Anwar Medika

Nama : Chamila Eristya

Nim : 202207012

Pada Tanggal : 11-06-2024

Oleh :

Pembimbing I :



Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes

NIK. 162.601.005

Pembimbing II :



Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes

NIK. 162.601.115

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Skripsi Pada Program Studi S1 Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto

Nama : Chamila Eristya

Nim : 202207012

Judul : Pengaruh pemberian kompres hangat terhadap penurunan suhu tubuh pada anak dengan DHF diruang Anak RS Arafah Anwar Medika.

Pada Tanggal : 11-06-2024

Mengesahkan :

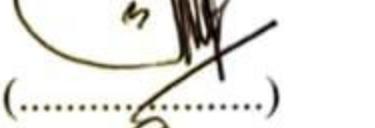
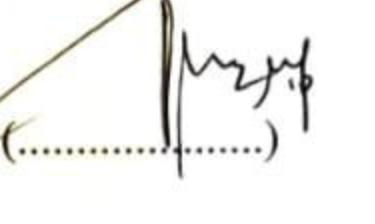
Tim Penguji

Ketua : Binarti Dwi, S.Kep.Ns., M.Kes

Anggota : Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes

Anggota : Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes

Tanda tangan


.....

.....

.....

Mengetahui,

Ka. Prodi S1 Keperawatan

Universitas Bina Sehat PPNI

Kabupaten Mojokerto



Ana Zakiyah, M.Kep.

NIK. 162 601 036

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul "**Pengaruh Pemberian Kompres Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan DHF Diruang Anak RS Arafah Anwar Medika**" tepat pada waktunya sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto. Selesainya penulisan Skripsi ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan setulus hati kepada :

1. dr. Dodit Kurniawan selaku Direktur RS Arafah Anwar Medika yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir skripsi.
3. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ketua Prodi S1 Keperawatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir skripsi.
4. Terima kasih kepada penguji saya yang saya hormati ibu Binarti Dwi, S.Kep.Ns., M.Kes yang meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan saya masukan sampai saya menyelesaikan tugas akhir saya.
5. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan meluangkan waktu serta dorongan sehingga terselesaiannya Skripsi ini.
6. Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan meluangkan waktu serta dorongan sehingga terselesaiannya Skripsi ini.
7. Seluruh pasien yang telah bersedia ikut serta menjadi responden dalam penelitian.

8. Semua pihak yang bersangkutan yang tidak mampu penulis sebutkan satu persatu.
9. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan Skripsi ini.

Mojokerto, 18 Maret 2024

Penulis



MOTTO

“Menuntut ilmu adalah takwa. Menyampaikan ilmu adalah ibadah.
Mengulang-ulang ilmu adalah zikir. Mencari ilmu adalah jihad.”

– Abu Hamid Al Ghazali



PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segela rahmat, nikmat dan ridhonya sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul "Pengaruh Pemberian Kompres Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan DHF Diruang Anak RS Arafah Anwar Medika". Sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir S1 Keperawatan. Mengingat dalam membuat skripsi ini tidak dapat lepas dari berbagai pihak yang membantu dalam memberi dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu skripsi ini saya persembahkan kepada orang-orang yang saya sayangi dan kasih :

1. Izinkan saya menyampaikan sayang dan cinta saya kepada kedua orang tua saya Drs. H. Jumakir, M.M. dan Hj. Mufatlikah yang memberikan support secara finisial maupun spiritual.
2. Terima kasih kepada penguji saya yang saya hormati ibu Binarti Dwi, S.Kep.Ns., M.Kes yang meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan saya masukan sampai saya menyelesaikan tugas akhir saya.
3. Terima kasih kepada pembimbing saya yang saya hormati ibu Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes ibu Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes yang selalu meluangkan waktu dan tenaga membimbing saya sampai saya menyelesaikan tugas akhir saya.
4. Terima kasih juga kepada orang tua kedua saya yg saya sayangi dan cintai ayah Drs. H. Jumakir, M.M. dan ibu Hj. Mufatlikah yang selalu mensuport saya dan mendoakan saya sampai ketahap ini.
5. Terima kasih kepada suami saya Jovi Suryo Prayugo yang selalu menyemangati saya , mendukung saya, mendoakan saya sampai saat ini.
6. Terimakiah kepada adik saya Moch. Hamdani prasetyo, Zuni laras wati dan Fitri nur rohmah selalu memberikan support.
7. Terima kasih juga kepada Teman satu Angkatan dari RSU Anwar Medika yang selalu membantu saya, mensuport saya dan selalu ada pada saat saya membutuhkan.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO.....	vii
PERSEMAHAN	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep DHF.....	8
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Etiologi	9
2.1.3 Klasifikasi.....	9
2.1.4 Patofisiologi.....	10
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	12
2.2 Konsep Kompres Hangat.....	14
2.2.1 Definisi Kompres Hangat	14
2.2.2 Tujuan Dan Manfaat Kompres Hangat.....	14
2.2.3 Prosedur Kompres Hangat.....	14
2.2.4 Mekanisme Kerja Kompres Hangat Terhadap Suhu Tubuh.....	16
2.3 Konsep Suhu Tubuh	17
2.3.1 Definisi Suhu Tubuh.....	17
2.3.2 Alat dan Tempat Pengukuran Suhu Tubuh	18
2.3.3 Klasifikasi Suhu Tubuh	19
2.3.4 Faktor Yang Mempengaruhi Suhu Tubuh	19

2.4	Konsep Anak Prasekolah.....	21
2.4.1	Definisi	21
2.4.2	Tahapan Tumbuh Kembang Anak Usia Pra Sekolah	21
2.5	Jurnal Yang Relevan.....	24
2.6	Kerangka Teori.....	29
2.7	Kerangka Konseptual	30
2.8	Hipotesis Penelitian.....	31
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	32
3.1	Desain Penelitian.....	32
3.2	Populasi, Sampel dan Sampling	33
3.2.1	Populasi	33
3.2.2	Teknik Sampling	33
3.2.3	Sampel	34
3.3	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	35
3.3.1	Identifikasi Variabel	35
3.3.2	Definisi Operasional	35
3.4	Prosedur Penelitian.....	37
3.5	Pengumpulan Data.....	38
3.5.1	Instrumen Penelitian.....	38
3.5.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
3.6	Pengelolahan Data.....	39
3.6.1	<i>Editing</i>	39
3.6.2	<i>Coding</i>	39
3.6.3	<i>Tabulating</i>	41
3.7	Analisa Data	41
3.7.1	Analisis Univariat	41
3.7.2	Analisis Bivariat	41
3.8	Etika Penelitian.....	41
3.8.1	<i>Beneficence</i> (kemurahan hati)	41
3.8.2	<i>Autonomy</i> (hak sepenuhnya).....	42
3.8.3	<i>Anonymity</i> (tanpa nama)	42
3.8.4	<i>Confidentiality</i> (Menjaga Rahasia).....	43
3.8.5	<i>Justice</i> (Keadilan)	43
3.8.6	Uji Etik (<i>Etical Clearance</i>)	43
3.9	Keterbatasan Penelitian.....	44
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1	Gambaran Lokasi Penelitian.....	45
4.2	Hasil Penelitian.....	45
4.3	Pembahasan	48
4.3.1	Suhu Tubuh Pada Anak Dengan DHF Sebelum Diberikan Kompres Hangat.....	48
4.3.2	Suhu Tubuh Pada Anak Dengan DHF Sesudah Diberikan Kompres Hangat.....	51

4.3.3	Analisis Pengaruh Pemberian Kompres Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan DHF Di Ruang Anak RS Arafah Anwar Medika.....	53
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	56
5.1	Simpulan	56
5.2	Saran	56
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN	62



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Nilai Suhu Tubuh Anak Menurut Lokasi Pengukuran	18
Tabel 2. 2	Batasan Nilai Suhu Tubuh Normal Manusia Berdasarkan Umur	19
Tabel 2. 3	Tabel Jurnal Yang Relevan	24
Tabel 3. 1	Rancangan Penelitian	32
Tabel 3. 2	Definisi Operasional.....	36
Tabel 4. 1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	45
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	46
Tabel 4. 3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Derajat DHF.....	46
Tabel 4. 4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan MRS Hari Ke-	46
Tabel 4. 5	Distribusi Frekuensi Suhu Tubuh Responden Sebelum Diberikan Kompres Hangat.....	47
Tabel 4. 6	Distribusi Frekuensi Suhu Tubuh Responden Sesudah Diberikan Kompres Hangat.....	47
Tabel 4. 7	Tabel Uji Normalitas.....	47
Tabel 4. 8	Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i>	48



BINA SEHAT PPNI

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori Pengaruh Pemberian Kompres Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan DHF	29
Gambar 2.2	Kerangka Konsep Pengaruh Pemberian Kompres Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan DHF Di Ruang Anak RS Arafah Anwar Medika.....	30
Gambar 3.1	Kerangka Kerja Penelitian Pengaruh Pemberian Kompres Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan DHF Di Ruang Anak RS Arafah Anwar Medika.....	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian	62
Lampiran 2	Lembar Permohonan Menjadi Responden	63
Lampiran 3	Lembar Persetujuan Menjadi Responden	64
Lampiran 4	Instrumen Penelitian.....	65
Lampiran 5	Lembar Observasi.....	66
Lampiran 6	SOP Kompres Hangat.....	67
Lampiran 7	Uji Normalitas	69
Lampiran 8	Uji <i>Paired Samples Test</i>	70
Lampiran 9	Data Demografi	71
Lampiran 10	Data Responden.....	73
Lampiran 11	Dokumentasi.....	74



DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L., Astuti, L., Suswitha, D., Arinda, D. R., Maharani, S., & Muliasari, S. (2022). Implementasi Water Tepid Sponge dalam Mengatasi Masalah Hipertemia pada Penderita Demam Berdarah Dangue. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, 5(8), 2448–2457. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v5i8.6483>
- Amelia Idris, E., & Zulaikha, F. (2021). Hubungan jenis kelamin terhadap kejadian DHF pada anak di TK RA AL kamal 4 di wilayah bukuan kota Samarinda. *Borneo Student Research*, 2(3), 2021.
- Andira, A. (2019). Evektivitas Kompres Irisan Bawang Merah Dan Kompres Air Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak. In *Rabit : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab* (Vol. 1, Issue 1). UIN Alauddin Makasar.
- Andriawan, F. R., Kardin, L., & Rustam HN, M. (2022). Hubungan Antara Status Gizi dengan Derajat Infeksi Dengue Pada Pasien Demam Berdarah Dengue. *Nursing Care and Health Technology Journal (NCHAT)*, 2(1), 8–15. <https://doi.org/10.56742/nchat.v2i1.33>
- Anggraeni, T., Immawati, & Kusumadewi, T. (2022). Penerapan Pendidikan Kesehatan Pada Ibu Tentang Penatalaksanaan Demam Balita Demam (Usia 1 – 5 Tahun) Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Banjarsari Kecamatan Metro Utara. *Jurnal Cendikia Muda*, 2(4), 595–600.
- Ayumita, N. K. (2022). Gambaran Tumbuh Kembang Anak Usia Prasekolah di Kelurahan Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan [Institut Teknologi Dan Kesehatan Bali]. In *Repository ITEKES Bali*. https://repository.itekes-bali.ac.id/medias/journal/NI_KOMANG_AYUMITA.pdf
- Azim, L. O. L., Sulma, R., & Ali, N. F. M. (2022). Pengaruh Kompres Air Hangat Daerah Aksila Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Pada Anak Hipertermia di Ruang Mawar RSUD Kota Kendari. *Jurnal Penelitian Sains Dan Kesehatan Avicenna*, 1(3), 62–68.
- Bachtiar, A. (2012). *Manajemen Peningkatan Suhu Tubuh*. Poltekkes Malang. <https://www.poltekkes-malang.ac.id/index.php/EN/cetak/212>
- Dinkes Jatim. (2023). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2022*. Dinas Kesehatan Jawa Timur.
- Fadjarajani, S., Rosali, E. S., Patimah, S., Liriwati, F. Y., Nasrullah, Srikaningsih, A., Daengs, A., Pinem, R. J., Harini, H., Sudirman, A., Ramlan, Falimu, Safriadi, Nurdyani, N., Lamangida, T., Butarbutar, M., Wati, N. M. N., Rahmat, A., Citriadin, Y., ... Nugraha, M. S. (2020).

- Metodologi Penelitian: Pendekatan Multidisipliner. In *Ideas Publishing*. Ideas Publishing.
- Faridah, I., & Soesanto, E. (2021). Penerapan Kompres Hangat Untuk Menurunkan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Hipertermia. *Holistic Nursing Care Approach*, 1(2), 55–59. <https://doi.org/10.26714/hnca.v1i2.10988>
- Fathirrizky, S. (2020). Efektifitas Kompres Bawang Merah Dan Tepid Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Yang Mengalami Demam Di Puskesmas Tamalanrea Makassar [Universitas Hasanuddin]. In *Universitas Hasanuddin*. <https://www.e-ir.info/2018/01/14/securitisation-theory-and-introduction/>
- Fauzy, A., Nisa, B., Napitupulu, D., Abdillah, F., Utama, A. A. G. S., Zonyfar, C., Nuraini, R., Purnia, D. S., Setyawati, I., Evi, T., Permana, S. D. H., & Sumartiningsih, M. S. (2022). Metodologi Penelitian. In *Suparyanto dan Rosad* (2015). CV. Pena Persada.
- Fitriani, T. R. (2020). Asuhan Keperawatan Anak Pada Klien Anak Dengan Dengue Hemorahagic Fever (DHF) Yang di Rawat di Rumah Sakit. In *Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kalimantan Timur*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kalimantan Timur.
- Gunawan, A., Nur'apipah, P., Dwi Mulyani, M., Suhanda, & Hidayat, N. (2022). Implementation of Use of Warm Compress Therapy to Lower Body Temperature in Patient with Dengue Hemorrhagic Fever. *KIAN Journal*, 1(1), 21–26. <https://doi.org/10.56359/kian.v1i1.156>
- Hapsari, L. I., Martyastuti, N. E., & Lestyaningsih, E. (2023). Implementasi Kompres Hangat pada Pasien Anak DHF (Dengue Haemorhagic Fever) dengan Hipertermi di Ruang Flamboyan RSUD Batang. *Pena Medika Jurnal Kesehatan*, 12(2), 259. <https://doi.org/10.31941/pmjk.v12i2.2585>
- Hendrawati, & Elvira, M. (2019). Effect Of Tepid Sponge On Changes In Body Temperature In Children Under Five Who Have Fever In Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi Hospital. *Enfermeria Clinica*, 29(51), 91–93. <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2018.11.029>
- Indarwati, Maryatun, Purwaningsih, W., Andriani, A., & Siswanto. (2020). Penerapan Metode Penelitian Dalam Praktik Keperawatan Komunitas Lengkap Dengan Contoh Proposal. In *CV Indotama Solo*. CV Indotama Solo.
- Karra, A. K. D., Anas, M. A., Hafid, M. A., & Rahim, R. (2019). The Difference Between the Conventional Warm Compress and Tepid Sponge Technique Warm Compress in the Body Temperature Changes of Pediatric Patients with Typhoid Fever. *Jurnal Ners*, 14(3), 321–326. [https://doi.org/10.20473/jn.v14i3\(si\).17173](https://doi.org/10.20473/jn.v14i3(si).17173)

- Kasiati, Ain, H., Hidayah, N., & Faiqotul. (2022). Efektifitas Tepid Sponge Bath Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Kejang Demam Di RSUD Lawang Malang. *Hospital Majapahit (JURNAL ILMIAH KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN MAJAPAHIT MOJOKERTO)*, 14(1), 103–114. <https://doi.org/10.55316/hm.v14i1.767>
- KBBI. (2023). *Suhu Tubuh*. <https://kbbi.web.id/suhu>
- Kemenkes RI. (2022). Profil Kesehatan Indonesia 2021. In *Pusdatin.Kemenkes.Go.Id*. Kemenkes RI.
- Kristanti, H., & Damayanti, S. (2021). Penyuluhan Bahaya Demam Berdarah Dengue (DBD) di Mergangan Kidul Yogyakarta. *DIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 111–113. <https://doi.org/10.47317/dmk.v3i1.313>
- Nopianti, Arisandy, W., Suherwin, & Khoirin. (2023). Penerapan Kompres Hangat Untuk Menurunkan Hipertermi Pada Anak Dengan Demam Berdarah Dengue. *Aisyiyah Medika*, 8(2), 194–200.
- Novikasari, L., Siahaan, E. R., & Maryustiana. (2019). Efektifitas Penurunan Suhu Tubuh Menggunakan Kompres Hangat Dan Water Tepid Sponge Di Rumah Sakit DKT TK IV 02.07.04 Bandar Lampung. *Holistic Jurnal Kesehatan*, 13(2), 143–151.
- Nurhanifah, D., Qamariah, S., & Darmayanti. (2022). The Effectiveness Of Giving Warm Water Compresses To Reduce Typhoid Fever. *Jurnal Citra Keperawatan*, 10(2), 109–117. <https://doi.org/10.31964/jck.v10i2.238>
- Nursalam. (2016a). *Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika.
- Nursalam. (2016b). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Rahayu, S. F. (2022). Penerapan Kompres Hangat Untuk Menurunkan Demam Pada Anak Dengan Dengue Haemoragic Fever Di Rumah Sakit Martapura. *Journal Nursing Army*, 3(1), 47–53.
- Rahmawati, I., & Purwanto, D. (2020). Efektifitas Perbedaan Kompres Hangat Dan Dingin Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Pada Anak Di RSUD DR. M. Yunus Bengkulu. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(2), 246–255.
- Sahir, S. H. (2022). *Metode Penelitian*. KBM Indonesia.
- Silalahi, B. (2021). *Keperawatan Anak* (1st ed.). UIM Press.
- Sorena, E., Slamet, S., & Sihombing, B. (2019). Efektifitas Pemberian Kompres Hangat Terhadap Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Peningkatan Suhu Tubuh

- Di Ruang Edelweis Rsud Dr. M. Yunus Bengkulu. *Jurnal Vokasi Keperawatan (JVK)*, 2(1), 17–24. <https://doi.org/10.33369/jvk.v2i1.10469>
- Sumakul, V. D. O., & Lariwu, C. K. (2022). Menurunkan Demam Dengan Kompres Hangat Pada Anak. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 8(2), 1393. <https://doi.org/10.37905/aksara.8.2.1393-1398.2022>
- Tansil, M. G., Rampengan, N. H., & Wilar, R. (2021). Faktor Risiko Terjadinya Sindroma Syok Dengue pada Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 13(1), 90–99. <https://doi.org/https://doi.org/10.35790/jbm.13.1.2021.31760>
- Tiyel, A., Aji, Y. G. T., Yemina, L., & Yenny. (2020). Pengaruh Kompres Hangat Terhadap Suhu Tubuh pada Pasien Hipertermi di Rumah Sakit PGI CIKINI. *Jurnal Keperawatan Cikini*, 1(2), 48–52. <https://doi.org/10.55644/jkc.v1i2.83>
- WHO. (2019). *Dengue and Severe Dengue*. World Health Organization. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/>
- Wowor, M. S., Katuuk, M. E., & Kallo, V. D. (2017). Efektivitas Kompres Air Suhu Hangat Dengan Kompres Plester Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Demam Usia Pra-Sekolah Di Ruang Anak Rs Bethesda Gmim Tomohon. *E-Journal Kperawatan (EKp)*, 5(2), 1–8.