

EFEKTIVITAS PEMBERIAN *TEPID WATER SPONGE*
TERHADAP MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI PADA
An.N DENGAN DIAGNOSA CAMPAK (MORBILI)
di Ruang Anak – RS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2023

EFEKTIVITAS PEMBERIAN *TEPID WATER SPONGE*
TERHADAP MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI PADA
An.N DENGAN DIAGNOSA CAMPAK (MORBILI)
di Ruang Anak – RS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

di Ajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi Salah
Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners



Disusun Oleh:

MUHAMMAD IKHLASUL AMAL

(NIM: 202210461011043)

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Efektivitas pemberian *Virgin Coconut Oil* Terhadap Masalah Keperawatan Gangguan Integritas Kulit pada An.N dengan Diagnosa Campak (morbili)

Nama Lengkap : Muhammad Ikhlasul Amal

Nim : 202210461011043

Jurusan : Program Studi Profesi Ners

Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah/No Telp : Jalan Mertojoyo Selatan No. 11 A
Merjosari, Malang / 081252054261

Alamat Email : muhamadikhlasulamal@webmail.umm.ac.id

Dosen Pembimbing : Ika Rizki Anggraini

Nama Lengkap dan Gelar : Ika Rizki Anggraini, M. Kep

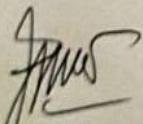
NIP UMM/ NIDN : 130615031990/0715039005

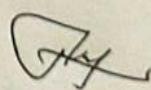
Alamat Rumah/No Telp : 087759761290

Menyetujui,
Ketua Program Studi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang

Malang, 27 Agustus 2023

Dosen Pembimbing


(Sunardi, S.Kep, Ns,M.Kep)
NIP.UMM 11205080425


(Ika Rizki Anggraini, S. Kep., M.kep)
NIP.UMM 130615031990

LEMBAR PENGESAHAN
EFEKTIVITAS PEMBERIAN TEPID WATER SPONGE
TERHADAP MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI PADA
An.N DENGAN DIAGNOSA CAMPAK (MORBILI)

Di Ruang Anak – RS Universitas Muhammadiyah Malang

KARYA TULIS AKHIR NERS

Disusun Oleh :

Muhammad Ikhlasul Amal
(NIM.202210461011043)

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji dalam ujian sidang tanggal 1 September 2023 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

Pengaji 1 : Nurul Aini, M. Kep
NIP. UMM. 112.0501.0419

Pengaji 2 : Dr. Tri Lestari Handayani, M.Kep. Sp.Mat
NIP. UMM.

Pengaji 3 : Ika Rizki Anggraini, M.Kep
NIP. UMM. 130.6150.31990

Ditetapkan di Malang, Tanggal : _____

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep.,Sp.Kom

NIP. UMM 112.0309.0405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Ikhlasul Amal
NIM : 202210461011043
Program Studi : Profesi Ners
Judul KIAN : Efektivitas pemberian *Tepid Water Sponge* Terhadap Masalah Keperawatan Hipermensi pada An.N dengan Diagnosa Campak (morbili)

Menyatakan dengan ini sebenar-benarnya bahwa penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini berdasarkan hasil pemikiran, penelitian serta pemaparan asli dari diri saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun lampiran yang tercampur sebagai dari KIAN ini. Saya menulis dengan sebenar-benarnya hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dalam keadaan sadar dan tanpa adanya paksaan dari pihak manapun. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah hasil jiplakan, maka saya siap menerima sanksi akademik dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Malang atas perbuatan penjiplakan tersebut

Malang, 30 Desember 2023

Yang membuat Pernyataan,



Muhammad Ikhlasul Amal

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingannya saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners dengan judul “Efektivitas pemberian *Tepid Water Sponge* Terhadap Masalah Keperawatan Hipertermi pada An.N dengan Diagnosa Campak (morbili)”.

Bersama ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Bapak Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, S.Kep, M.Kep.,Sp. Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Sunardi S. Kep, Ns., M. Kep selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Ika Rizki Anggraini, S.Kep.Ns.,M.Kep. selaku dosen pembimbing yang sabar dalam memberikan dorongan, masukan, motivasi serta memberikan dukungan untuk mengerjakan KIAN.
4. Ibu Nurul Aini, M. Kep serta Dr. Tri Lestari Handayani, M.Kep. Sp.Mat selaku penguji saya yang memberikan dorongan, masukan, motivasi dalam mengerjakan revisian KIAN.
5. Kepada kedua orang tua serta keluarga kecil saya yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa yang tiada hentinya dalam menyelesaikan pendidikan ini.
6. Sahabat serta teman-teman saya yang selalu membersamai saya setahun lamanya dalam menjalani profesi ners.

. Penulis menyadari bahwa penyusunan KIAN ini masih banyak kekuarangan yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua.

Malang, 28 Agustus 2023

Muhammad Ikhlasul Amal

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
Abstrak.....	xi
Abstract.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Campak (Morbili).....	5
2.1.1 Definisi Campak	5
2.1.2 Etiologi Campak	5
2.1.3 Manifestasi Klinis Campak.....	5
2.1.4 Komplikasi Campak	6
2.1.5 Patofisiologi Campak	7
2.1.6 Pathway Campak.....	8
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang Campak	9
2.1.8 Pencegahan Campak	9
2.1.9 Penatalaksanaan Campak	10
2.1.10 Penatalaksanaan Medis Campak	10
2.1.11 Penatalaksanaan Non Farmakologi	11
2.1.11.1 <i>Tepid Water Sponge</i>	11

2.2 Konsep Hipertermi	13
2.2.1 Pengertian Hipertermi	13
2.2.2 Etiologi Hipertermi	13
2.2.3 Faktor Resiko Hipertermi	14
2.2.4 Tanda dan Gejala Hipertermi.....	15
2.2.5 Komplikasi Hipertermi	15
2.3 Asuhan Keperawatan Anak dengan Campak Secara umum.....	16
2.3.1 Pengkajian Campak	16
2.3.2 Diagnosa Keperawatan Campak	17
2.3.3 Intervensi Keperawatan Campak	18
2.3.4 Implementasi Keperawatan	23
2.3.5 Evaluasi Keperawatan	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Setting Penelitian.....	24
3.3 Subjek Penelitian	24
3.4 Metode Pengumpulan Data	25
3.5 Metode Analisis Data.....	25
3.6 Etika Penelitian.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Hasil Penelitian.....	26
4.1.1 Laporan Kasus Kelolaan.....	26
4.1.2 Pemeriksaan Fisik	26
4.1.3 Pemeriksaan Penunjang.....	27
4.1.4 Terapi.....	28
4.1.5 Diagnosa Keperawatan.....	28
4.1.6 Rencana Keperawatan	29
4.1.7 Implementasi Keperawatan	29
4.1.8 Evaluasi Keperawatan	30
4.2 Pembahasan	30
4.2.1 Analisa Intervensi Keperawatan	30
4.3 Rekomendasi Terapi/Intervensi Lanjutan Yang Dapat Dilakukan.....	32
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	33
BAB V PENUTUP	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34

5.2.1	Saran Bagi Pasien dan Keluarga	34
5.2.2	Saran Untuk Perawat dan Rumah Sakit	34
5.2.3	Saran Untuk Peneliti Selanjutnya	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KIAN	55



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperwatan Campak 14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Format Pengkajian dan Asuhan keperawatan Pasien An.N 35



DAFTAR PUSTAKA

- Afdila, R., & Sari, L. K. (2022). Penyuluhan Penyakit Campak di Desa Paya Bujok Beuramoe Kecamatan Langsa Barat Kota Langsa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Darussalam*, 2(1), 38–41.
- Aghadiati, 2019. (2017). Aspek Klinis, Diagnosis dan Tatalaksana Campak pada Anak. *Convention Center Di Kota Tegal*, 4(3), 6–32. <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/10559/BAB II.pdf?sequence=6&isAllowed=y>
- Amourisva, S. A., & Anggraini, D. I. (2018). *Penatalaksanaan Penyakit Morbili pada Anak Perempuan Usia 3 Tahun dengan Pendekatan Kedokteran Keluarga di Kecamatan Teluk Betung Timur*. *Morbili Disease Management on Children 3 Years 8 Months Through Family Medicine Approach in East Teluk Betung Campak di*. 8(April), 20–24.
- Arafah, S. B. (2021). *Peran Vitamin A Pada Kasus Campak dengan Komplikasi Pneumonia*. <https://jknamed.com/jknamed/article/view/227/152>
- Arianto, M., Setiawati, M., Adi, M. S., Hadisaputro, S., & Budhi, K. (2018). Beberapa Faktor Risiko Kejadian Campak Pada Balita di Kabupaten Sarolangun. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 3(1), 41. <https://doi.org/10.14710/j.e.k.k.v3i1.3127>
- Arip, M., Keperawatan, J., Mataram, J. K., Kemenkes, P., Kampus, M., & Kesehatan, J. (2020). Efektifitas Tepid Water Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia: Studi Kasus. *Jurnal Keperawatan Terpadu (Integrated Nursing Journal)*, 2(1), 7–14. <https://doi.org/10.32807/JKT.V2I1.49>
- Dipta Nugraha, S. (2015). Morbili Pada Anak Dalam Pengobatan Anti Retro Viral (Arv). *Intisari Sains Medis*, 4(1), 1–5. <https://doi.org/10.15562/ism.v4i1.43>
- Djanah, N., & Retnaningsih, Y. (2021). Upaya Promotif Peningkatan Pengetahuan tentang Imunisasi Lanjutan Measles Rubella dengan Aplikasi Ponsel AIMMER. *Jurnal Kesehatan Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 1–6.
- Faradilla, F., & Abdullah, R. (2020). The Effectiveness of the Water Tepid Sponge to Decrease the Body Temperature in Children With Febrile Seizure.

- Jurnal Kesehatan Pasak Bumi Kalimantan*, 3(2), 1.
<https://doi.org/10.30872/j.kes.pasmi.kal.v3i2.4935>
- Farahdina, S., & Wulan, A. J. (2017). Morbili pada anak laki-laki usia 31 bulan dengan riwayat imunisasi campak pada usia 10 bulan. *Jurnal Medula Unila*, 7(1), 60–67.
- Inayati Albayani, M., Utami, K., & Aprian, N. (2022). Pemberian Water Tepid Sponge pada Anak dengan Hipertermia. *Jurnal Ilmiah STIKES Yarsi Mataram*, 12(02), 55–60. <https://doi.org/10.57267/jisym.v12i02.190>
- Irlianti, E., Immawati, & Nurhayati, S. (2021). Penerapan Tepid Sponge Terhadap Masalah Keperawatan Hipertermi Pada Pasien Anak Demam Usia Toddler (1 – 3 Tahun). *Jurnal Cendikia Muda*, 1(3).
- Kandou, P. R. D. (2013). *PENYAKIT CAMPAK (MORBILI) PADA ANAK DI BAGIAN ILMU KESEHATAN ANAK RSU PROF. DR.R.D.KANDOU MANADO*.
- Kusumawati, E., Rahmawati, A., & Istiana, S. (2019). Pemberian Imunisasi Mr Pada Anak Di Tk Kota Semarang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kebidanan*, 1(2), 11. <https://doi.org/10.26714/jpmk.v1i2.4914>
- Mailiana. (2021). Asuhan Keperawatan Pada By. F dengan Pneumonia di Ruang Anggrek.
- Mariz, D. R. (2016). Diagnosis dan Tatalaksana Morbili. *Medula*, 4(237), 4–9.
- Oktaviasari, K. E. (2018). Relationship of Measles Immunization with Measles in East Java. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(2), 166. <https://doi.org/10.20473/jbe.v6i22018.166-173>
- Putri, R. H., Fara, Y. D., Dewi, R., Komalasari, Sanjaya, R., & Mukhlis, H. (2020). Differences in the effectiveness of warm compresses with water tepid sponge in reducing fever in children: A study using a quasi-experimental approach. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 12(4), 3492–3500. <https://doi.org/10.31838/ijpr/2020.12.04.477>
- Riastini, N. M. R., & Sutarga, I. M. (2021). Gambaran Epidemiologi Kejadian Campak Di Kabupaten Badung Provinsi Bali Tahun 2014-2019. *Archive of Community Health*, 8(1), 174. <https://doi.org/10.24843/ach.2021.v08.i01.p12>
- Rohaniah, R., Maryam, N. N. A., & Sukmawati. (2020). Pengetahuan Dan Sikap

- Ibu Yang Mempunyai Anak Balita Tentang Penyakit Campak. *Jurnal Kesehatan Saelmakers Perdana*, 3, 37–41.
<https://journal.ukmc.ac.id/index.php/jsti/article/download/243/235>
- Utami, L. S., & Musyarofah, S. (2020). Kasus Campak Pada Kasus Campak Yang Divaksinasi Menurut Provinsi Di Indonesia Tahun 2018-2020. *Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19*, 13(1), 1–8.
- Villela, lucia maria aversa. (2020). asuhan keperawatan pada An.H Usia 5 Tahun Denngan Pneumonia di Ruang Irna C RSUD Kota Dumai Tahun 2020. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 1–85.
- Yonanda, V. (2022). Tatalaksana Campak. *Jurnal Medika Hutama*, 03(02), 402–406.
- Yunianti Suntari, N. C., Susy Natha Astini, P., & Made Desi Sugiani, N. (2019). Pengaturan Suhu Tubuh dengan Metode Tepid Water Sponge dan Kompres Hangat pada Balita Demam. *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 10–16.
<http://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JK>

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KIAN

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KIAN

NAMA : Muhammad Ikhlasul Amal
NIM : 202210461011043
PEMBIMBING : Ika riski Anggraini, S. Kep., M.Kep

No	Tanggal	Materi Konsultasi	TTD
1.	13 Februari 2023	Konsul kasus kian	Jhy
2.	14 Februari 2023	Konsul kasus serta kondisi pasien sampel kian	Jhy
3.	20 Februari 2023	Konsul intervensi kasus yang diberikan pada pasien	Jhy
4.	27 Februari 2023	Konsul evaluasi dari intervensi yang dilakukan pada pasien	Jhy
5.	15 Agustus 2023	Konsul Bab 1 kian	Jhy
6.	20 Agustus 2023	Konsul hasil revisi Bab 1 kian (judul, latar belakang, rumusan masalah dan tujuan penelitian) + konsul Bab 2	Jhy
7.	23 Agustus 2023	Konsul Bab 1-3 kian	Jhy
8.	25 Agustus 2023	Konsul hasil revisian Bab 2 (tambahan teori penatalaksanaan non farmakologi , tabel hasil lab, teori hubungan campak dan pneumonia) + konsul bab 4 dan 5	Jhy
9.	26 Agustus 2023	Acc untuk melanjutkan ke tahapan cek plagiasi	Jhy
10.	28 Agustus 2023	Acc laporan serta pemberkasan	Jhy

LEMBAR CEK PLAGIASI



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
Kampus II : JL. Bendungan Sutami No. 188-A Tlp (0341) 551149 - Pst (105)
Fax. (0341) 582060 Malang 65145

HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Muhammad Ikhlasul Amal
NIM : 202210461011042
Program Studi : Profesi Ners
Judul Naskah : Efektivitas Pemberian *Virgin coconut oil* Terhadap Masalah Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada An. N Dengan Diagnosa Campak (Morbili) Di Ruang Anak RSU Universitas Muhammadiyah Malang

Jenis naskah : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil KIAN
Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT*** dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)		
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)	25%	6%
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Mengetahui,
Biro KIAN Profesi Ners

Malang, 31 - 8 - 2023.
Petugas pengetahuan