

**PENERAPAN FISIOTERAPI DADA DENGAN MASALAH  
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF  
PADA ANAK PNEUMONIA**

**di Ruang Anak - Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**ILMA AINATUS SHOFA**  
**(NIM:202310461011045)**

**PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**

**PENERAPAN FISIOTERAPI DADA DENGAN MASALAH  
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF**

**PADA ANAK PNEUMONIA**

**di Ruang Anak - Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

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



Disusun oleh :

ILMA AINATUS SHOFA  
(NIM:202310461011045)

**PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Penerapan Fisioterapi Dada dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Pneumonia

Nama Lengkap : Ilma Ainatus Shofa

NIM : 202310461011045

Jurusan : Program Studi Profesi Ners

Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah/No. Telp : Jl. Rogonoto Timur, No. 27 01/04, Tamanharjo Singosari, Malang.

Alamat Email : [ilmamatusshofa@gmail.com](mailto:ilmamatusshofa@gmail.com)

Dosen Pembimbing : Ika Rizki Anggraini

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

NIP UMM/NIDN : 130615031990/0715039005

Alamat Rumah/No. Telp : 087759761290

Menyetujui,

Ketua Program Studi Ners

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang

Malang, Juli 2024

Dosen Pembimbing



(Sunardi, S.Kep, Ns., M.Kep)

NIP. UMM 1120508042



(Ika Rizki Anggraini, S.Kep.,Ns.,M.Kep)

NIP. UMM 130615031990

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ilma Ainatus Shofa

NIM : 202310461011045

Program studi : Program Studi Profesi Ners FIKES UMM

Judul KIAN : Penerapan Fisioterapi Dada dengan Masalah  
Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak  
Pneumonia

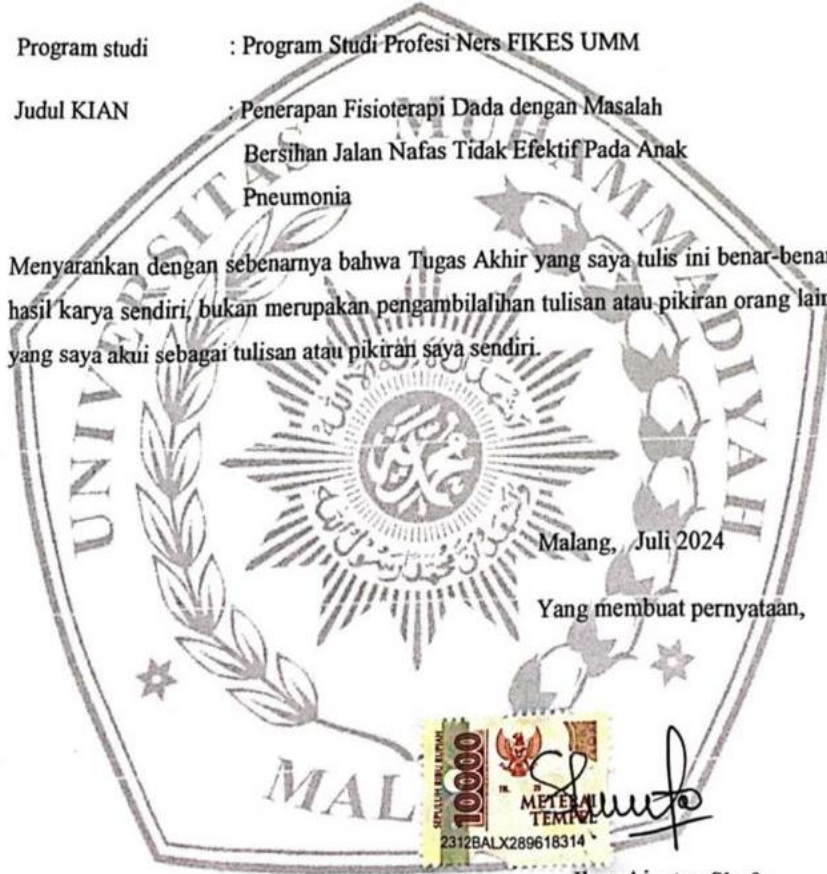
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Malang, Juli 2024

Yang membuat pernyataan,

Ilma Ainatus Shofa

NIM 202310461011045





## LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN FISIOTERAPI DADA DENGAN MASALAH  
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF  
PADA ANAK PNEUMONIA  
di Ruang Anak - Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang

### KARYA ILMIAH AKHIR NERS


Disusun oleh :

ILMA AINATUS SHOFA


(NIM:202310461011045)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal : 15 Juli 2024 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

Penguji 1 : Nurul Aini, M.Kep. (  )

NIP-UMM 112.0501.0419

Penguji 2 : Reni Ilmiasih, M.Kep., Sp.Kep.An. (  )

NIP-UMM 114.0804.0454

Penguji 3 : Ika Rizki Anggraini, S.Kep., Ns., M.Kep. (  )

NIP-UMM 1306.1530.1990

Ditetapkan di Malang Tanggal :

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



Dy. Yovok Subekti Prasetvo, M.Kep., Sp.Kom)

NIP.UMM 0714097502

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT. Berkat rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners dengan judul “Penerapan Fisioterapi Dada dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Pneumonia“.

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

1. Bapak Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, 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 Rizky Anggraini, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen pembimbing yang sabar dalam memberikan motivasi, semangat dan masukan dan dukungan untuk mengerjakan KIAN
4. Ibu Nurul Aini, M.Kep selaku Penguji 1 dan Ibu Reni Ilmiasih, M.Kep.,Sp.Kep.An selaku penguji 2, yang telah memberikan masukan dan saran dalam proses pengerjaan KIAN
5. Seluruh jajaran dosen Program Studi Profesi Ners yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dan barokah
6. Kepada kedua orang tua serta keluarga saya yang selalu memberikan dukungan dan doa selama ini
7. Teman-teman Profesi Ners angkatan 28 yang saya banggakan dan juga ikut andil dalam proses berjalannya pendidikan profesi ners ini

Penulis menyadari bahwa penyusunan KIAN ini masih banyak kekurangan, namun semoga dengan adanya karya ilmiah ini dapat menjadi sarana penambah pengetahuan khususnya dalam ilmu keperawatan di masa yang akan datang. Semoga Allah SWT. senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan menganugerahkan kasih sayang untuk kita semua, aamiin.

## ABSTRAK

### **Penerapan Fisioterapi Dada Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Pneumonia di Ruang Anak Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang**

Ilma Ainatus Shofa, Ika Rizki Anggraini,

**Latar Belakang :** Pneumonia merupakan penyakit karena adanya inflamasi maupun membengkakan yang disebabkan bakteri, virus, jamur yang mengakibatkan infeksi pada saluran pernapasan dan jaringan paru. Berdasarkan hasil riset kesehatan dasar, pneumonia masih menjadi penyebab tertinggi kematian mencapai 28% dengan kurang lebih 800.000 kasus yang ditemukan dengan 18 provinsi di Indonesia diantaranya mempunyai prevalensi diatas angka nasional. Pneumonia dapat menimbulkan beberapa dampak yang cukup serius seperti gagal napas, bakteremia, efusi pleura bahkan kematian jika tidak ditangani dengan cepat. Tujuan penelitian untuk memahami konsep mengaplikasikan penerapan tindakan fisioterapi dada dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien anak dengan pneumonia.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini menggunakan metode *case study report* dengan jumlah responden sebanyak satu anak dengan diagnosa pneumonia. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan data sekunder. Analisa data menggunakan metode analisis berupa temuan masalah keperawatan, intervensi keperawatan dengan fisioterapi dada pada anak terhadap masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif dengan pneumonia.

**Hasil :** Setelah dilakukan pemberian intervensi fisioterapi dada selama 3 hari berturut-turut dengan metode postural drainase, perkusi, vibrasi, dan batuk efektif selama 10-15 menit. Hasil didapatkan bahwa terjadi perubahan pada perubahan penurunan frekuensi pernapasan, sekret berkurang dan penurunan suara nafas tambahan. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penerapan fisioterapi dada efektif dalam mengatasi bersihan jalan nafas tidak efektif dengan pneumonia dan mampu menghilangkan bunyi rongki pada sistem pernapasan.

**Kesimpulan :** Penerapan fisioterapi dada efektif dan mampu untuk mengatasi masalah bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien anak dengan pneumonia dan mampu menghilangkan bunyi rongki pada sistem pernapasan.

**Kata Kunci :** Pneumonia, Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif, Fisioterapi Dada.

## ABSTRACT

***Implementation of Chest Physiotherapy with Ineffective Airway Clearance  
Problems in Children with Pneumonia in the Children's Room at the University of  
Muhammadiyah Malang Hospital***

Ilma Ainatus Shofa, Ika Rizki Anggraini,

**Background** : Pneumonia is a disease caused by inflammation or swelling caused by bacteria, viruses, fungi which causes infection of the respiratory tract and lung tissue. Based on the results of basic health research, pneumonia is still the highest cause of death, reaching 28% with approximately 800,000 cases found in 18 provinces in Indonesia, of which the prevalence is above the national figure. Pneumonia can cause quite serious effects such as respiratory failure, bacteremia, pleural effusion and even death if not treated quickly. The aim of the research is to understand the concept of applying chest physiotherapy to the problem of ineffective airway clearance in pediatric patients with pneumonia.

**Method** : This research used the case study report method with the number of respondents being one child diagnosed with pneumonia. Data collection was carried out using interviews, observation, physical examination and secondary data methods. Data analysis used analytical methods in the form of nursing problem findings, nursing intervention with chest physiotherapy for children regarding airway clearance nursing problems was not effective with pneumonia.

**Result** : After administering chest physiotherapy intervention for 3 consecutive days using postural drainage, clapping, vibration and effective coughing methods for 10-15 minutes. The results showed that there were changes in respiratory frequency, reduced secretions and decreased additional breath sounds. From the results of this study it can be concluded that the application of chest physiotherapy is effective in treating ineffective airway clearance with pneumonia and is able to eliminate crackling sounds in the respiratory system.

**Conclusion** : The application of chest physiotherapy is effective and able to overcome the problem of ineffective airway clearance in pediatric patients with pneumonia and is able to eliminate crackling sounds in the respiratory system.

**Keyword** : Pneumonia, Ineffective Airway Clearance, Chest Physiotherapy.



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3 Tujuan Penulisan.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3.1 Tujuan Umum.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3.2 Tujuan Khusus.....</b>	<b>5</b>
<b>1.4 Manfaat Penulisan.....</b>	<b>5</b>
<b>1.4.1 Teoritis .....</b>	<b>5</b>
<b>1.4.2 Praktik .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB 2.....</b>	<b>6</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Konsep Dasar Pneumonia.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.1 Definisi Pneumonia .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.2 Etiologi Pneumonia.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.3 Faktor Resiko Pneumonia.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.4 Klasifikasi Pneumonia.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.5 Manifestasi Klinis .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.5 Patofisiologi Pneumonia .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.6 Pemeriksaan Penunjang.....</b>	<b>10</b>
<b>2.1.8 Penatalaksanaan Pneumonia .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.9 Komplikasi Pneumonia .....</b>	<b>12</b>

2.1.10 Teori Tumbuh Kembang Prasekolah .....	12
2.1.11 Perjalanan Penyakit Pneumonia (Pathway) .....	15
2.2 Konsep Fisioterapi Dada.....	17
2.2.1 Pengertian Fisioterapi Dada .....	17
2.2.2 Tujuan Fisioterapi Dada .....	17
2.2.3 Jenis-jenis Fisioterapi Dada .....	17
2.2.4 Teknik Fisioterapi Dada.....	18
2.2.5 Pursed Lips Breathing.....	21
2.3 Konsep Anak.....	22
2.3.1 Definisi Anak.....	22
2.3.2 Kebutuhan Dasar Anak .....	23
2.3.4 Tingkat Perkembangan .....	24
2.3.5 Tugas Perkembangan Anak.....	25
2.4 Asuhan Keperawatan Anak dengan Pneumonia.....	26
2.4.1 Pengkajian Pneumonia.....	26
2.4.2 Diagnosa Keperawatan yang Dapat Ditemukan.....	29
2.4.3 Intervensi Keperawatan pada Pasien Anak dengan Pneumonia .....	30
2.4.4 Implementasi Keperawatan Pada Pasien Anak Dengan Pneumonia ..	35
2.4.5 Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Anak Dengan Pneumonia .....	35
<b>BAB III.....</b>	<b>36</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
3.1 Desain Penelitian.....	36
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
3.3 Settingan Penelitian.....	36
3.4 Subyek Studi Kasus.....	37
3.5 Metode pengumpulan Data .....	37
3.6 Metode Analisa Data .....	37
3.7 Etika Penelitian.....	37
<b>BAB IV .....</b>	<b>39</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Hasil .....	39

<b>4.1.1 Laporan Kasus Kelolaan (<i>Case Description</i>).....</b>	<b>39</b>
1) Pengkajian.....	39
2) Analisis Data dan Diagnosa Keperawatan.....	41
3) Intervensi Keperawatan.....	41
4) Implementasi Keperawatan.....	45
5) Evaluasi Keperawatan .....	46
<b>4.2 Pembahasan .....</b>	<b>49</b>
<b>4.2.1 Analisis Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif     dengan Penatalaksanaan Fisioterapi Dada .....</b>	<b>49</b>
<b>4.2.2 Analisa Intervensi Keperawatan.....</b>	<b>55</b>
<b>4.2.3 Rekomendasi Terapi/Intervensi Lanjutan .....</b>	<b>59</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>61</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>61</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>61</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>61</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN 1.....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN 2.....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN 3.....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN 4.....</b>	<b>77</b>

## DAFTAR PUSTAKA

- Ackley, B. J., Ladwing, G. B. (2017). *Nursing Diagnosis Handbook*. Elseiver.
- Agustiana. (2022). Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita di Daerah Perkotaan. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 7(<http://ejurnal3.undip.ac.id/indeks.php//jkm>), 1.
- Alya Syafiati, N., Nurhayati, S., & Keperawatan Dharma Wacana Metro, A. (2021). Penerapan Fisioterapi Dada Dalam Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Pneumonia Usia School. *Jurnal Cendikia Muda*, 1(1).
- Amin & Hardhi. (2019). *Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis* (jilid 1). Medication.
- Anggraini Subekti, L., Endah Purnamaningsih, S., Fisioterapi Dada Untuk Meningkatkan Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Pneumonia di RSUP Sardjito, P., & Kesehatan Karya Husada Yogyakarta, P. (2023). Penerapan Fisioterapi Dada Untuk Meningkatkan Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Pneumonia Di RSUP Dr. SARDJITO. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 11(2).
- Anwar A, D. (2021). Pneumonia Pada Anak Balita di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 8, 359–360.
- Aryayuni C, S. T. (2021). Pengaruh Fisioterapi Dada Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Anak Dengan Penyakit Gangguan Pernafasaan di Poli Anak Rsud Kota Depok. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 1, 1.
- Efenddy, C & Niluh, G, Y. (2020). *Keperawatan Medical Bedah Klien Dengan Gangguan System Pernapasan*. Buku Kedokteran EGC.
- Fitrianti Safitri. (2021). Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Kebun Handil Kota Jambi. *Jurnal Akademi Baiturrahim Jambi*, 7(2), 108. <https://doi.org/10.3655/jab.v7i2.74>
- Herdman, T. (2021). *Diagnosa Keperawatan Definisi & Klasifikasi*. EGC.
- Kartikasari. (2019). Pneumonia Pembunuh Balita dan Anak. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 2, 3.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar*. Kementerian Kesehatan RI.
- Latifah, A., Wijayanti, T., Mudzakkir, M., Keperawatan, P., Nusantara, U., & Kediri, P. (2022). Efektivitas Penggunaan Aromaterapi Peppermint sebagai Upaya Meningkatkan Bersihan Jalan Napas pada Penderita ISPA di Rumah Sakit Umum Lirboyo Kota Kediri. *Seminar Nasional Sains*, 1(1), 317–322.
- Lestari, N. E., Nurhaeni, N., & Chodidjah, S. (2018). The combination of nebulization and chest physiotherapy improved respiratory status in children with pneumonia. *Enfermeria Clinica*, 28, 19–22. [https://doi.org/10.1016/S1130-8621\(18\)30029-9](https://doi.org/10.1016/S1130-8621(18)30029-9)
- Maidarti. (2018). *Upaya Mempertahankan Bersihan Jalan Nafas dengan Fisioterapi*

- Dada pada Anak Pneumonia*. Nuha Medika.
- Manurung. (2021). *Gangguan System Pernapasan Akibat Infeksi*. Nuha Medika.
- Medika Nopianti, A., & Arisandy, W. (n.d.). *Penerapan Kompres Hangat Untuk Menurunkan Hipertermi Pada Anak Dengan Pneumonia*. <https://doi.org/10.36729/jam.v8i1>
- Nugroho, T. (2021). *Asuhan Keperawatan Maternitas, Anak, Bedah, dan Penyakit Dalam*. Nuha Medika.
- Nursalam. (2021). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pendekatan Praktis*. Salemba Medika.
- Oktiawati A, & Julianti, E. (2019). *Buku Ajar Konsep dan Aplikasi Keperawatan Anak*. Trans Info Media.
- Oscar Valerian, Sapti Ayubbana, I. T. U. (2021). *Pasien Pneumonia Di Kota Metro The Application Of Giving Warm Compress On The Neck To Reducing Respiratory Tract*. 1, 249–255.
- Pangesti, N. A., Setyaningrum, R., & Purworejo, A. P. (2020). Penerapan Teknik Fisioterapi Dada Terhadap Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Penyakit Sistem Pernapasan. In *Motorik Journal Kesehatan SekolahTinggillmuKesehatanMuhammadiyahKlaten* (Vol. 15, Issue 2).
- Purnama Sari. (2020). *Buku Petunjuk Teknik Manajemen dan Tatalaksana Pneumonia Anak*. Graha Medika.
- Puspasari. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Pustaka Baru Press.
- Ridha. (2019). *Buku Ajar Keperawatan Anak*. Pustaka Pelajar.
- Riskesdas. (2022). *Buku Ajar Keperawatan Dengan Sistem Pernapasan*. Riskesdas.
- Safitri, S. (2019). Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Pneumonia Pada Anak. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 2, 2–3.
- Sari, R. (2024). Perbedaan Efektifitas Kompres Air Hangat dan Daun Kembang Sepatu Dalam Menurunkan Suhu Tubuh Balita Saat Demam. *JURNAL KEPERAWATAN*, (3), 23–24.
- Siagian, M. L. (2022). Penerapan Fisioterapi Dada Pada Anak Usia Sekolah Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di RS Melati Husada. *JURNAL KEPERAWATAN*, 11(2).
- Somantri. (2022). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Salemba Medika.
- Suraini. (2020). Asuhan Keperawatan Pada An. R Dengan Pneumonia di Wilayah Kerja Puskesmas Pesisir Selatan. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 2(<https://repo.stikesperintis.ac.id/186/>), 5.
- Syarifatunnisa. (2021). Faktor Yang Mempengaruhi Rekurensi Kejang Demam Pada

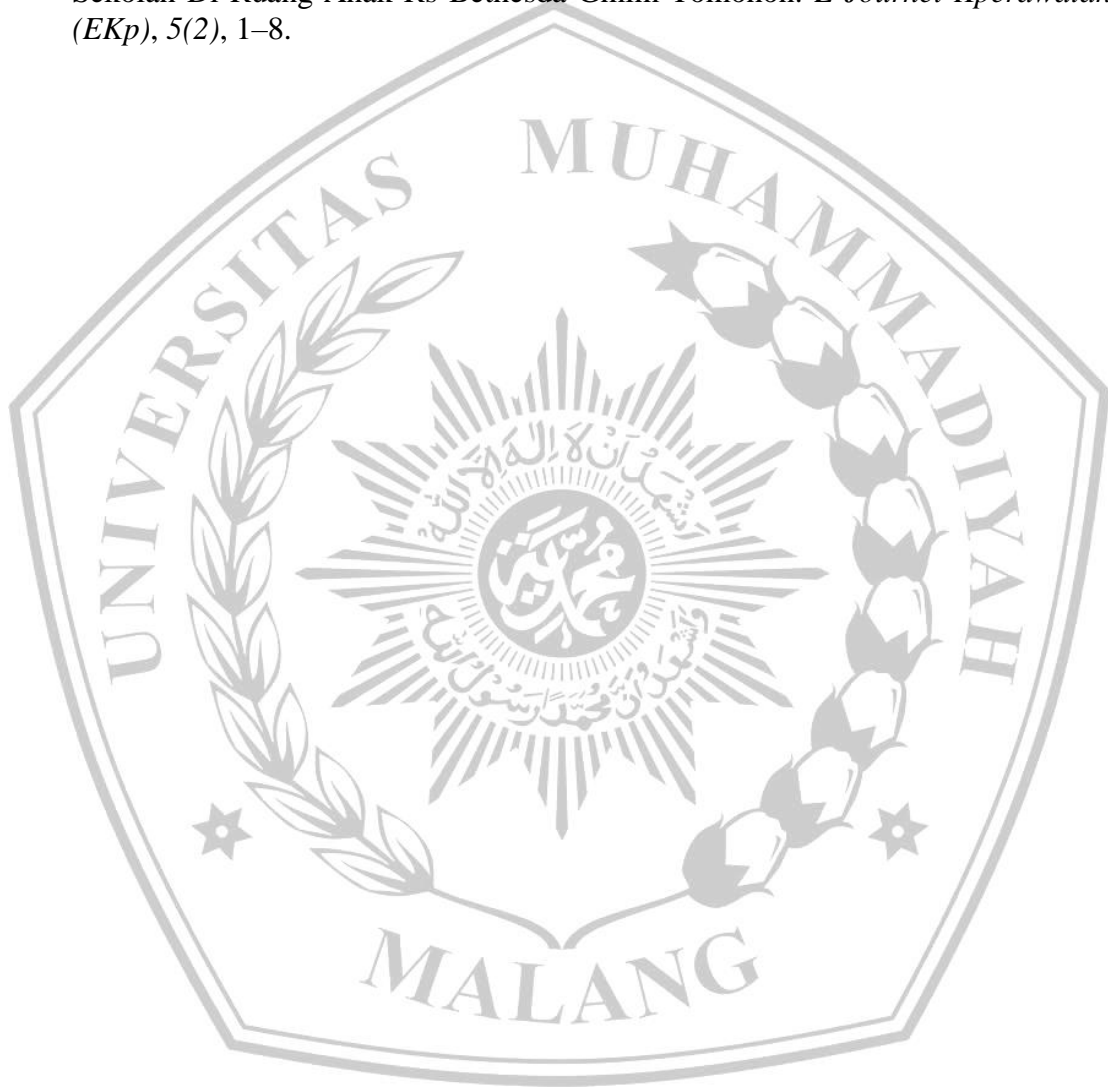


Balita. *Jurnal Medika Utama*, 03(01), 402–406.

Usman & Setiady. (2020). *Metodologi Penelitian Sosial Budaya*. Bumi Aksara.

WHO. (2019). Pencegahan Dan Pengendalian Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Pneumonia. *JURNAL KEPERAWATAN*, 1, 2.

Wowor, M. S., Katuuk, M. E. (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.



LAMPIRAN 4



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

KARTU KENDALI

DETEKSI PLAGIASI

Nama : Ilma Ainatus Shofa  
 NIM : 202310461011045  
 Program Studi : Profesi Ners  
 Bidang Minat : Dept. Anak  
 Dosen pembimbing 1 : Ika Rizki Anggraini  
 Dosen pembimbing 2 :  
 Judul Naskah : Penerapan Fisioterapi Dada Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Pneumonia Di Ruang Anak Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang

No	Jenis Naskah	Nilai max	Hasil Deteksi											
			1			2			3					
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil			
1	Bab 1 (pendahuluan)	25 %												
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)													
3	Bab 3 (laporan kasus kelolaan utama)		10/24/23	<i>[Signature]</i>	23%									
4	Bab 4 (analisis situasi)													
5	Bab 5 (penutup, kesimpulan dan saran)													

### 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 06 Juli 2024 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

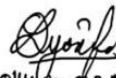
Nama : Ilma Ainatus Shofa  
NIM : 202310461011045  
Program Studi : Profesi Ners  
Judul Naskah : Penerapan Fisioterapi Dada Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Pneumonia Di Ruang Anak Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang

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

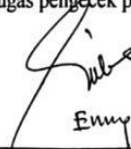
No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	23%
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : ~~TIDAK LOLOS~~ **LOLOS** plagiasi

Mengetahui,  
Biro KIAN Profesi Ners

  
Ilma Ainatus Shofa

Malang, 10 Juli 2024  
Petugas pengecek plagiasi

  
Enny. H.