

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF PADA ANAK PNEUMONIA DI RS ISLAM SAKINAH
MOJOKERTO



Oleh :

DEWI ASIYA

NIM : 202304011

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
TAHUN 2026

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF PADA ANAK PNEUMONIA DI RS ISLAM SAKINAH
MOJOKERTO

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) Pada
Program Studi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto



Oleh :

DEWI ASIYA
NIM : 202304011

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
TAHUN 2026

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dewi Asiya
NIM : 202304011
Prodi : DIII KEPERAWATAN
Fakultas : FIKES
Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak
Pneumonia RSI Sakinah Mojokerto

Saya menyatakan bahwa LTA ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan 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, 14/07/2026



Dewi Asiya
202304011

QR REPOSITORY



LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif
Pada Anak Pneumonia di RS Islam Sakinah Mojokerto

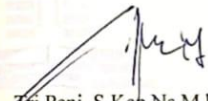
Nama : Dewi Asiya

Nim : 202304011

Pada Tanggal : 15 Desember 2025

Pembimbing I

Oleh


Zfri Peni, S.Kep.Ns,M.kes

NIK : 162 601 115



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : DEWI ASIYA
NIM : 202304011
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 09 Maret 2026
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan keperawatan dengan bersihan jalan napas tidak efektif pada anak pneumonia RSI sakinah mojokerto"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 1 : Tri Peni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 2 : - (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 8 Juli 2026

Ka. Prodi Keperawatan


Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns., M.Kes
NIK :

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus dengan judul ***“Asuhan Keperawatan Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Pneumonia di Rs Islam Sakinah Mojokerto”***. Selesaiannya penulisan laporan studi kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai hal, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dengan hati yang tulus kepada :

1. Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam, yang telah membukakan pintu ilmu-Nya dan memberikan kekuatan serta kemudahan kepada penulis dalam menyusun KTI ini. Tanpa ridho dan pertolongan-Nya, laporan ini tidak akan pernah terselesaikan.
2. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Dr. Lilik ma'rifatul azizah, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.NS.,M.Kes selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Tri Peni. S.Kep.Ns,M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingannya kepada penulis dan sudah bersedia setiap hari bimbingan .

6. Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns,M.Kes selaku dosen penguji yang telah menguji dan masukan kepada penulis.
7. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto akhirnya penulis menyadari bahwa proposal studi kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran.
8. Kepada kedua orang tua "Siadi & Khusna" terimakasih atas setiap doa yang tak pernah putus, setiap air mata, setiap keringat, dan rasa lelah yang mungkin tak pernah penulis ketahui, setiap pegorbanan yang kalian berikan tumpah pamihi, serta kasih sayang yang selalu menguatkan disetiap langkah dan selalu menemani penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Siti.Khotijah S.kep.,Ns selaku kakak terimakasih sudah memperjuangkan pendidikan ku sampai di detik ini di depan kedua orang tua, dan terimakasih sudah menjadi teman, sahabat, dan yang selalu mendengarkan keluh kesah selama mengerjakan tugas akhir.
10. Terimakasih teruntuk (p.madi&b.madi) dan orang-orang yang terlibat sudah mendoakan dan mendukung penulis dengan tulus.
11. Terimakasih kepada (elvira,wanda,imel) yang sudah memberikan semangat dan dukungan dalam mengerjakan KTI ini, dan untuk Selawati terimakasih sudah berusaha mendengarkan cerita selama masa kuliah.
12. Terimakasih juga kepada teman kos (yeni,tutik,ica) yang dulunya tidak punya teman kos sekarang ada kalian setiap malam kalian selalu buat bahagia, bahkan kalian selalu ada untuk peneliti.
13. Dewi asiya, dengan saya sendiri terimakasih sudah bertanggung jawab dari

awal sampai akhir, meskipun dunia tak selalu ramah. Bukan untuk mengadu nasib tapi selama kuliah, menjadi anak rantau yang tak pernah terpikirkan sebelumnya, air mata yang selalu menemani setiap huruf yang diketik menyimpan kisah yang berharga. Selama 2 tahun 6 bulan ini penulis dapat mengambil kesimpulan bukan dia yang kaya, bukan dia yang pintar, tapi dia yang mau berusaha, dan terus bertahan.

Mojokerto, 19 Desember 2025

Yang menyatakan

DEWI ASIYA

NIM. 2023 040 11



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
SURAT PERNYATAAN	ii
MOTTO	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah.....	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan.....	4
1.4.1. Tujuan Umum	4
1.4.2. Tujuan Khusus	4
1.5. Manfaat.....	4
1.5.1. Manfaat teoritis	4
1.5.2. Manfaat praktisi	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Konsep Dasar Balita	6
2.1.1. Definisi Balita	6
2.1.2. Faktor-faktor Tumbuh Kembang Anak	7
2.1.3. Tahap Tumbuh Kembang Anak.....	8
2.1.4. Cara Melihat Tumbuh Kembang Anak.....	10
2.2. Konsep Dasar Pneumonia	10
2.2.1. Definisi Pneumonia	10
2.2.2. Anatomi Pneumonia	11
2.2.3. Etiologi Pneumonia	14
2.2.4. Manifestasi Pneumonia.....	15
2.2.5. Patofisiologis Pneumonia	16
2.2.6. Pathway.....	18
2.2.7. Klasifikasi Pneumonia	18
2.2.8. Komplikasi Pneumonia.....	19
2.2.9. Penatalaksanaan Pneumonia	20
2.2.10. Pemeriksaan Penunjang	20
2.3. Konsep Dasar Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	21

2.3.1.	Definisi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	21
2.3.2.	Etiologi	22
2.3.3.	Tanda Dan Gejala	22
2.3.4.	Kondisi klinis.....	23
2.3.5.	Luaran Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	24
2.3.6.	Intervensi	24
2.3.7.	Penetalaksanaan	25
2.4.	Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	25
2.4.1.	Pengkajian Data	25
2.4.2.	Diagnosa Keperawatan	30
2.4.3.	Perencanaan Keperawatan	31
2.4.4.	Implementasi Keperawatan.....	33
2.4.5.	Evaluasi Keperawatan	34
BAB 3	METODE PENELITIAN	37
3.1.	Desain Penelitian.....	37
3.2.	Batasan Istilah	38
3.3.	Partisipan.....	40
3.4.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	41
3.5.	Pengumpulan Data	41
3.6.	Uji Keabsahan Data.....	44
3.7.	Analisa Data	44
3.8.	Etika Penelitian.....	45
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1	Hasil	47
4.1.1	Gambaran lokasi pengambilan data.....	47
4.1.2	Pengkajian	47
4.1.3	Analisa data	47
4.1.4	Diagnosa keperawatan.....	53
4.1.5	Perencanaan keperawatan.....	53
4.1.6	Implementasi keperawatan	56
4.1.7	Evaluasi keperawatan	62
4.2	Pembahasan	66
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1	Simpulan	74
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		78

DAFTAR TABEL

2.1 Intervensi Keperawatan	31
2.2 Identitas klien	47
2.3 Riwayat penyakit.....	47
2.4 Pemeriksaan tingkat perkembangan	49
2.5 Pola fungsi kesehatan	49
2.6 Obsevasi dan pemeriksaan fisik	50
2.7 Pemeriksaan penunjang	51
2.8 Terapi medis	52
2.9 Analisa data	52
2.10 Diagnosa keperawatan	53
2.11 Intervensi Keperawatan.....	53
2.12 Implementasi Keperawatan.....	56
2.13 Evaluasi Keperawatan	62



DAFTAR GAMBAR

2.1 Anatomi pernapasan	11
2.2 Patway Pneumonia Pada Bersihan Jalan Napas	18
2.3 Genogram	48



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Pengkajian Anak	81
Lampiran 2 Lembar Hasil Turnitin	92
Lampiran 3 Lembar Pengajuan Judul KTI.....	93
Lampiran 4 Lembar Bimbingan Proposal KTI	94
Lampiran 5 Lembar Surat Izin Penelitian	95
Lampiran 6 Lembar Surat Balasan Penelitian	97
Lampiran 7 Lembar Revisi Ujian Proposal KTI.....	99
Lampiran 8 Lembar SOP	100
Lampiran 9 Lembar Infoemed Consent	102
Lampiran 10 Dokumentasi	103



DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, I. (2022). *Asuhan Keperawatan Pada Tn.E dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Ruang C2 RSPAL Dr. Ramelan Surabaya*.
- Agustina, N. Iaras. (2019). *pertumbuhan dan kembang anak balita*.
- Agustina, N. Iaras. (2024). *patofisiologis sistem pernapasan dan kardiovaskuler*.
- Ariyanti, R. (2019). *Asuhan keperawatan pada pasien penderita pneumonia dengan masalah keperawatan: ketidakefektifan pola nafas Di Ruang Asoka RSUD Dr. Harjono Ponorogo. Universitas Muhammadiyah Ponorogo*, 1–64.
- Chaudry, R., Omole, A. e., & Bordoni, B. (2024). *Anatomi, Toraks, Paru-paru - StatPearls - Rak Buku NCBI*.
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/books/NBK470197/?utm_source=chatgpt.com
- Dewi, S. A., Septimar, Z. M., Dewi, E., Ners, P. P., Yatsi, U., Ji, M., & Santika, A. (n.d.). *asuhan keperawatan pada pasien pneumonia dengan pemberian intervensi tindakan closed suction terpasang ventilator di ruang intensive care unit (icu) RS AN-NISA KOTA TANGERANG*. 244–250.
- Dezube, R. (2025). *Pertukaran Oksigen dan Karbon Dioksida - Gangguan Paru dan Jalan Napas - Manual MSD Versi Konsumen (1)*.
- Ellora, W., Riag, E., Purba, T. H., Ji, A., Sumarsono, K., Lalang, K., Sunggal, K., & Serdang, K. D. (2025). *Intervensi Gizi untuk Penanganan Terjadinya Gizi Kurang pada Balita Usia Dibawah Lima Tahun Institut Kesehatan Helvetia , Indonesia penelitian . Informasi desain penelitian , karakteristik sampel , intervensi yang diberikan , hasil*. 3, 31–41.
- Hutagaol, R., Sukarna, A. R., & Susanti, N. (2022). *Sistem Respirasi. Buku Ajar Anatomi Fisiologi*, 1(1), 81–82.
<https://repository.poltekkespalembang.ac.id/files/original/2f78c229942eb9c65238559d5cbb1867.pdf>
- Ilmu, M., Universitas, K., & Banjarmasin, M. (2020). *Pengaruh pelatihan pengkajian komprehensif terhadap pengetahuan dan keterampilan perawat mengkaji kebutuhan klien di puskesmas*. 5, 79–89.
- Jan, G. (2024). *Epiglottitis: Protecting the Airway during Swallowing*. 8(3), 3–4.
<https://doi.org/10.35841/aajcrm-8.3.215>
- Jumee. (2022). *Pengertian Trakea Lengkap Fungsi Dan Struktur Trakea*.
- kemenkes. (2021). *Bayi dan Balita*. In *Kemenkes, 2002* (pp. 281–284).

- Kemenkes. (2024). Pneumonia Terus Ancam Anak-Anak. <https://doi.org/https://share.google/NL7wPFO4GqmMYonmL>
- Khasanah, N. (2022). *Asuhan keperawatan pada an. g dengan infeksi saluran pernapasan akut (ispa) di ruang baitunnisa i rumah sakit islam sultan agung semarang.*
- Khumairah. (2023). *asuhan keperawatam anak dengan pnuemonia di rsud inche abdoel moeis samarinda.*
- Lepir, I. K., Leling, A. K., & Dewi, N. (2025). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Dan Gangguan Pertukaran Gas.* 9(2).
- Lina, M. N., Yulendasari, R., & Chrisanto, E. Y. (2025). *Upaya bersihan jalan napas dengan posisi semi fowler dan teknik batuk efektif pada pasien ISPA di Desa Lempasing.* 5(7), 396–401.
- Makrufiyani, D., Arum, D. N. S., & Setiyawati, N. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Status Perkembangan Balita Di Sleman Yogyakarta. *Jurnal Nutrisia*, 22(1), 23–31. <https://doi.org/10.29238/jnutri.v22i1.106>
- Manik, D., Kaunang, W. P. J., & Mantjoro, E. M. (2025). *DISTRIBUSI KASUS DAN KEMATIAN AKIBAT PNEUMONIA PADA BALITA DI INDONESIA TAHUN 2019-2023.* 9.
- Maulida Nuzula Firdaus. (2023). *ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK ISPA.* 2(4), 31–41.
- Mojokerto, rs islam sakinah. (2025). *Laporan Pasien Keluar Rawat Inap - (1 Jun 2025 S_D 30 Jun 2025) (1).*
- Paru, R. S., & Studi, J. (2025). *Penatalaksanaan fisioterapi pada pembersihan jalan napas terhadap pasien dengan kasus pneumonia di instalasi rawat inap rs paru jember: studi kasus.* 4(1).
- Oktaviyana, S. D., & Fahri, A. (2022). Gambaran Asuhan Keperawatan pada Klien yang Mengalami Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas dengan ISPA di RS Meilia. *Jurnal Persada Husada Indonesia*, 9(34), 25–35. <https://doi.org/10.56014/jphi.v9i34.348>
- Paru, R. S., & Studi, J. (2025). *Penatalaksanaan fisioterapi pada pembersihan jalan napas terhadap pasien dengan kasus pneumonia di instalasi rawat inap Rs Paru Jember: studi kasus.* 4(1).
- Rabbani, G., Putra, D. A., Andarini, I., & Teguh, E. (2025). *PNEUMONIA PADA PASIEN ANAK DI RUMAH SAKIT UMUM DR. MOEWARDI SURAKARTA SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI COVID-19.* 9(2), 282–294.

- Rahma, A. K., Syifa, A. L., & Hamdy, T. R. (2023). *Pengaruh Pola Inteligensi Terhadap KTI Bagi Mahasiswa Baru D-III Keperawatan Sutopo 2023*. 02(11), 1047–1056.
- Ruswadi, I., Yani, R. A., Karlina, T., & Amalia, F. (2023). Ang Epekto ng Mabisang Pag-ubo sa Paglabas ng Plema sa mga Pasyenteng may ISP (Acute Respiratory Infection). *Profesional Health Journal*, 4(2), 406–414. <https://www.ojsstikesbanyuwangi.com/index.php/PHJ>
- Sapitri, R. (2023). *Lentera Negeri meningkatkan kompetensi tenaga kesehatan*. 4(1), 17–19.
- Sari, M. J. A. (2021). Modul Pembelajaran Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia dan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Pendidikan Biologi. *Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*, 157. <http://repository.radenintan.ac.id/14965/>
- Sashikirana, najla resmala, Darmayanti, D., & Handoko, D. (2025). *karakteristik foto thoraks pasien pneumonia di inhalasi radiologi rsd kota tidore kepulauan*. 12(2), 428–435.
- Sattar, saud bin abdul. (2025). *Pneumonia Bakterial* - PubMed. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30020693/>
- SDKI,DPP, P. (2022). Bersihan jalan napas tidak efektif. In *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents* (Vol. 7, Issue 2, pp. 107–115). <https://perawat.org/bersihan-jalan-napas-tidak-efektif/>
- Septiani, A., Juliana, A., Septiani, F., & Ompusunggu, F. (2025). Gambaran Faktor Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut Pada Balita. *Jurnal Keperawatan*, 13(1), 94–101.
- SKI. (2023). *Provinsi dengan Prevalensi pneumonia Balita Tertinggi 2023 , JAWA TIMUR* (Issue 2023, pp. 7–8).
- SLKI. (2022). *standar luaran keperawatn indonesia*.
- Sulpat, E., Mardhika, A., Fadliyah, L., Pangestu, A., & Tyas, M. (2023). nursing care of airway clearance ineffective in children with pneumonia : a case report. 4(1), 27–30.
- Wulandari, E., & Siskandar, S. (2021). *asuhan keperawatan gangguan pemenuhan kebutuhan oksigen dan postural drainase pada balita pneumonia di wilayah kerja puskesmas sawah lebar kota bangkulu*. 9(2), 30–37.
- Yunia Sari, D. P., & Musta'in, M. (2022). Gambaran Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Anak dengan Pneumonia di Desa Jatihadi Kecamatan Sumber. *Journal of Holistics and Health Science*, 4(1), 41–47. <https://doi.org/10.35473/jhhs.v4i1.111>

Yustiawan, E., Risa Dewi, N., & Keperawatan Dharma Wacana Metro, A. (2022). Application of Simple Inhalation Using White Wood Oil To Improve Airway Cleanliness in Children With Ari in the Work Area of Metro Health Center in 2021. *Jurnal Cendikia Muda*, 2(1), 147–154.

