

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF PADA ANAK DENGAN BRONKOPNEUMONIA**



**SHINTA MEGA PRATIWI
NIM : 201904002**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2022**

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK DENGAN BRONKOPNEUMONIA

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



SHINTA MEGA PRATIWI
NIM : 201904002

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2022

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : SHINTA MEGA PRATIWI
Nim : 201904002
Program Studi : D3 KEPERAWATAN
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK DENGAN BRONKOPNEUMONIA

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dan hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Mojokerto, 19 September 2022



LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir

Judul : Asuhan keperawatan bersih jalan nafas tidak efektif pada anak
dengan Bronkopneumonia di RSU Dr Wahidin Sudirohusodo Kota
Mojokerto

Nama : SHINTA MEGA PRATIWI

NIM : 201904002

Pada tanggal : Juli 2022

Oleh:

Oleh :

Pembimbing I



Ana Zakiyah, M.Kep
NIK. 162 601 039

Pembimbing II



Arum Dwi Ningsih, S.Kep.Ns.,M.Kep
NIK : 162 601

LEMBAR PENGESAHAN

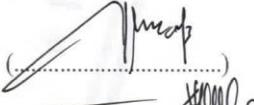
Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

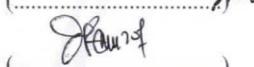
Nama : SHINTA MEGA PRATIWI
NIM : 201904002
Program Studi : D-3 Keperawatan
Pada Tanggal : 19 September 2022
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK DENGAN BRONCOPNEUMONIA "

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 STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Tri Peni, S.Kep.Ns.,M.Kes

(.....)

(.....)

(.....)


Pembimbing Satu : Ana Zakiyah, M.Kep

Pembimbing Dua : Arum Dwi Ningsih, M.Kep

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 19 September 2022

Ka. Prodi D-3 Keperawatan



KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "**Asuhan keperawatan bersih jalan nafas tidak efektif pada anak dengan Bronkopneumonia di RSU Dr Wahidin Sudirohusodo Kota Mojokerto**". Selesainya Karya Tulis Ilmiah ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Direktur RSU Dr Wahidin Sudirohusodo Kota Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
3. Ima Rahmawati, S.Kep, Ns., M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
4. Ana Zakiyah, M.Kep selaku pembimbing I Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
5. Arum Dwi Ningsih, S.Kep. Ns., M.Kep selaku pembimbing II Karya Tulis Ilmiah laporan yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti

6. Staff Dosen STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan ilmu, masukan, dan pengetahuan dalam menempuh perkuliahan di STIKes Bina Sehat PPNI.
7. Partisipan yang telah bersedia meluangkan waktu dan kooperatif saat diberikan asuhan keperawatan oleh peneliti.

Akhirnya peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini memerlukan kritik dan saran guna menyempurnakan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Mojokerto, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL DALAM	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Studi Kasus.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Studi Kasus.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Bersih jalan nafas tidak efektif	7
2.1.1 Pengertian	7
2.1.2 Penyebab Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif.....	8

2.1.3	Tanda Gejala	8
2.2	Konsep Fisioterapi Dada	9
2.2.1	Pengertian	9
2.2.2	Tujuan fisioterapi dada	10
2.2.3	Prosedur Tindakan Fisioterapi Dada	11
2.3	Konsep Terapi Bermain.....	19
2.3.1	Definisi Terapi Bermain	19
2.3.2	Tujuan Terapi Bermain.....	20
2.3.3	Jenis Permainan Untuk Terapi Bermain	21
2.4	Konsep Bronkopneumonia	23
2.4.1	Pengertian	23
2.4.2	Etiologi	23
2.4.3	Klasifikasi	25
2.4.4	Manifestasi Klinis	27
2.4.5	Patofisiologi Bronkopneumonia	29
2.4.6	<i>Pathway</i> Bronkopneumonia.....	30
2.4.7	Pemeriksaan Penunjang	30
2.5	Konsep Manajemen Asuhan Keperawatan.....	32
2.5.1	Pengkajian Data	32
2.5.2	Analisa Data.....	34
2.5.3	Rencana Keperawatan	35
2.5.4	Implementasi.....	38
2.5.5	Evaluasi.....	40
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		41
3.1	Desain Penelitian	41
3.2	Batasan Istilah	41
3.3	Partisipan	42
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
3.5	Pengumpulan Data.....	43
3.6	Uji Keabsahan Data	43
3.7	Analisa Data	44

3.7.1	Pengumpulan Data.....	44
3.7.2	Penyajian Data	44
3.7.3	Simpulan.....	44
3.8	Etika Penelitian.....	45
3.8.1	<i>Informed consent</i> (Lembar Persetujuan)	45
3.8.2	<i>Anonimity</i> (Tanpa Nama).....	45
3.8.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	46
	BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1	Hasil	47
4.1.1	Pengkajian.....	47
4.1.2	Analisa Data.....	52
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	54
4.1.4	Rencana Keperawatan	54
4.1.5	Implementasi.....	56
4.1.6	Evaluasi.....	59
4.2	Pembahasan	60
4.2.1	Pengkajian.....	60
4.2.2	Diagnosis Keperawatan	61
4.2.3	Rencana Asuhan	63
4.2.4	Implementasi.....	64
4.2.5	Evaluasi.....	66
	BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1	Simpulan.....	68
5.2	Saran	68
5.2.1	Perawat	68
5.2.2	Rumah Sakit.....	68
5.2.3	Institusi Pendidikan	68
5.2.4	Klien	69
	DAFTAR PUSTAKA	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	72
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i>	73
Lampiran 3 Format Pengkajian	74
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian	81

DAFTAR PUSTAKA

- Asmadi. (2016). *Teknik Prosedural Keperawatan: Konsep dan Aplikasi Kebutuhan Dasar Klien*. Salemba Medika.
- Carpenito, L. J. (2017). *Buku Ajar Diagnosis Keperawatan*. EGC.
- Dinkes Jatim. (2018). *Hasil Utama Riskesdas 2018 Provinsi Jawa Timur*. 1–82.
- Hidayat, A. (2014). *Pengantar Ilmu Kesehatan Anak*. Jakarta : Salemba Medika.
- Hidayat, A. A. (2012). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data* (1st ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Hidayatin, T. (2020). Pengaruh Pemberian Fisioterapi Dada Dan Purged Lips Breathing (Tiupan Lidah) Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Balita Dengan Pneumonia. *Jurnal Surya*, 11(01), 15–21. <https://doi.org/10.38040/j.s.v11i01.78>
- Kemenkes RI. (2019). *HASIL UTAMA RISKESDAS 2018*.
- Lapau, B. (2013). *Metode Penelitian Kesehatan Metode Ilmiah Penulisan Skripsi, Tesis, dan disertai Pedoman bagi Mahasiswa S-1, S-2 dan S-3*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Lestari, N. E., Nurhaeni, N., & Chodidjah, S. (2018). The combination of nebulization and chest physiotherapy improved respiratory status in children with pneumonia. *Enfermería Clínica*, 28, 19–22.
- Melati, R., Nurhaeni, N., & Chodidjah, S. (2018). Dampak Fisioterapi Dada Terhadap Status Pernapasan Anak Balita Pneumonia Di Rsud Koja Dan Rsud Pasar Rebo Jakarta. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Altruistik*, 1(1), 40–50. <https://doi.org/10.48079/vol1.iss1.21>
- Mubarak, W. I. (2015). *Buku Ajar Ilmu Keperawatan Dasar Buku 2*. Salemba Medika.
- Muttaqin, A. (2014). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Notoatmodjo, S. (2016). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugroho. (2012). *Keperawatan Gerontik dan Geriatrik*. EGC.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). *Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC – NOC*. Yogyakarta: Mediaction.
- Rofii, M., Warsito, B. E., Santoso, A., & Ulliya, S. (2018). Diagnosa Keperawatan yang Sering Ditegakkan Perawat Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit. *Jurnal Kepemimpinan Dan Manajemen Keperawatan*, 1(2), 1. <https://doi.org/10.32584/jkmk.v1i2.139>
- Siregar, T., & Aryayuni, C. (2019). Pengaruh Fisioterapi Dada Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Anak Dengan Penyakit Gangguan Pernafasan Di Poli Anak RSUD Kota Depok. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 2(2), 34–42. <https://doi.org/10.52020/jkgi.v2i2.856>
- Soepandi, Burhan, E., Nawas, A., Giriputro, S., Isbaniah, F., Agustin, H., & Handayani, D. (2014). Pneumonia komuniti : guidelines for diagnosis and management in Indonesia. *Faculty of Medicine Univeritas Indonesia*, 6–14.
- Soetjiningsih. (2014). *Tumbuh Kembang Anak*. Jakarta: EGCHurlock.

- Sukma, H. A. (2020). Pengaruh Pelaksanaan Fisioterapi Dada (Clapping) Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak dengan Bronkopneumonia. *Journal of Nursing & Heal (JNH)*, Volume 5(Nomor 1), Halaman 9-18.
- Supartini, Y. (2012). *Buku Ajar Keperawatan Anak*. Jakarta: EGC.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI. (2019). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- WHO. (2019). WHO statistics overview 2019. *World Health Organization*, 8(5), 1–9. <https://doi.org/10.1037/0033-2909.I26.1.78>
- Wijaya, A., & Putri, Y. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah*. Nuha Medika.
- Wijayaningsih. (2013). *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Jakarta: Trans Info Media.
- Wong, D. L. (2012). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik* (6th ed.). EGC.