

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN
NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN ASMA
DI RSI SAKINAH MOJOKERTO



OLEH:

FIRDI ALFIANSYAH

NIM: 202104005

PROGRAM STUDI DIII ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2024

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN
NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN ASMA
DI RSI SAKINAH MOJOKERTO

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



OLEH:

FIRDI ALFIANSYAH

NIM: 202104005

PROGRAM STUDI DIII ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO

2024

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan kasus 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, 30 Agustus 2024

Yang menyatakan



FIRDI ALFIANSYAH
NIM 202104005

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien Asma Di RSI Sakinah Mojokerto


Nama : Firdi Alfiansyah

NIM : 202104005

Pada Tanggal : 30 Agustus 2024

Oleh :

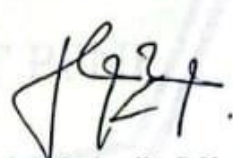
Pembimbing I :



(Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep)

NIK 162 601 029

Pembimbing II :



(Emyk Windartik, S.Kep.Ns., M.Kes)

NIK 162 601 102



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

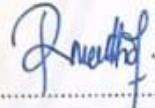
Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : FIRDI ALFIANSYAH
NIM : 202104005
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 30 Agustus 2024
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Asma Di 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 : Rizky Meuthia Pratiwi,
S.Kep.Ns.,M.Kep

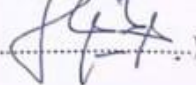
(.....

.....)

Penguji 1 : Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.

(.....

.....)

Penguji 2 : Emyk Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes

(.....

.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 19 September 2024

Ka. Prodi Keperawatan



Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.

NIK : 162.601.029

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunianya serta nikmat sehat yang diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Asma di RSI Sakinah Mojokerto”. Penyusunan karya tulis ilmiah ini berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dekan fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ima Rahmawati, M.Si.,M.Kep selaku Ka Prodi D3 Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto dan selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
4. Emyk Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Rizky Meuthia Pratiwi, M.Kep selaku penguji utama studi kasus yang saya buat ini yang rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya

6. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
7. Bapak Ganjar dan ibu Freda Nur Hayati selaku orang tua saya yang telah berusaha memberikan pendidikan terbaik hingga mencapai ke jenjang perkuliahan. Berkat do'a dan perjuangan beliau saya mampu menyusun karya tulis ilmiah ini.
8. Kepada seseorang dan teman-teman yang juga telah membantu dalam proses penyusunan, menemani saya, memberikan dukungan, dan mendengarkan keluh kesah dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah.

Mojokerto, 30 Agustus 2024



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.	viii
MOTTO.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat Teoristis	5
1.5.2 Manfaat Praktik.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Dasar Asma	7
2.1.1 Definisi Asma.....	7
2.1.2 Etiologi Asma.....	7
2.1.3 Faktor Pencetus	8

2.1.4 Klasifikasi.....	10
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	11
2.1.6 Pathofisiologi.....	12
2.1.7 Pathway Asma.....	13
2.1.8 Komplikasi	14
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang.....	14
2.1.10 Penatalaksanaan.....	16
2.2 Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	20
2.2.1 Definisi Bersihan Jalan Nafas	20
2.2.2 Etiologi Bersihan Jalan Nafas	20
2.2.3 Batasan Karakteristik.....	21
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	21
2.3.1 Pengkajian	21
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	28
2.3.3 Intervensi Keperawatan	28
2.3.4 Implementasi Keperawatan	29
2.3.5 Evaluasi Keperawatan	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Desain Penelitian.....	31
3.2 Batasan Masalah.....	31
3.3 Partisipan	33
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
3.5 Pengumpulan Data.....	34
3.6 Uji Keabsahan Data.....	36
3.7 Analisis Data	36
3.8 Etika Penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38

1.1 Hasil	38
1.1.1 Gamaran Lokasi Pengambilan Data	38
1.1.2 Pengkajian	39
1.1.3 Analisa Data	48
1.1.4 Diagnosa Keperawatan	50
1.1.5 Perencanaan Keperawatan	50
1.1.6 Implementasi	53
1.1.7 Evaluasi	60
1.2 Pembahasan	62
1.2.1 Pengkajian	62
1.2.2 Diagnosa Keperawatan	63
1.2.3 Perencanaan	64
1.2.4 Implementasi	66
1.2.5 Evaluasi	67
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Simpulan	70
5.2 Saran	71
5.1.2 Bagi Partisipan	71
5.1.3 Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan (Rumah Sakit)	71
5.1.4 Bagi Institusi Pendidikan	72
5.1.5 Bagi Tenaga Keperawatan	72
5.1.6 Peneliti Selanjutnya	72
Daftar Pustaka	73

DAFTAR GAMBAR

2.1 Gambar Pathway Asma	13
-------------------------------	----



DAFTAR TABEL

2.1 Tabel Intervensi Keperawatan	29
4.1 Tabel Identitas Klien.....	39
4.2 Tabel Riwayat Penyakit	39
4.3 Tabel Perubahan Pola Kesehatan.....	41
4.4 Tabel Observasi dan Pemeriksaan Fisik	43
4.5 Tabel Pemeriksaan Penunjang	47
4.6 Tabel Penatalaksanaan Medis.....	48
4.7 Analisa Data.....	48
4.8 Diagnosa Keperawatan	50
4.9 Perencanaan Keperawatan.....	50
4.10 Tabel Implementasi.....	53
4.11 Tabel Evaluasi.....	60



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : ACC Judul	75
Lampiran 2 : Bimbingan Dospem 1.....	76
Lampiran 3 : Bimbingan Dospem 2.....	77
Lampiran 4 : Surat Izin Studi Pendahuluan.....	78
Lampiran 5 : Surat Balasan Studi Pendahuluan.....	79
Lampiran 6 : Lembar Similaritas	80
Lampiran 7 : Lembar Revisi Sempro.	81
Lampiran 8 : Lembar Revisi Semhas.....	82
Lampiran 9 : Bimbingan KTI Dospem 1.....	83
Lampiran 10 : Bimbingan KTI Dospem 2.....	84
Lampiran 11 : Lembar Informed Consent.....	85
Lampiran 12 : Format Pengkajian	86
Lampiran 13 : Dokumentasi kedua klien	107
Lampiran 14 : Lampiran Inform Consent.....	108
Lampiran 15 : Lampiran Inform Consent.....	109



DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, W. T., Marhamah, E., & Diniyah, N. (2023). Penerapan terapi inhalasi nebulizer untuk mengatasi bersihan jalan napas pada pasien Asma. *Jurnal Keperawatan Karya Bhakti*, 5(2), 7–13.
- BRONKIAL, P. P. A., & LAZULFA, I. H. (n.d.). *PENGARUH TEKNIK PERNAPASAN BUTEYKO*.
- Chasanah, N. (2020). *Komplikasi pada Asma*. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Dandan, J. G., Frethernety, A., & Parhusip, M. B. E. (2022). Gambaran Faktor-Faktor Pencetus Asma Pada Pasien Asma. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 10(2), 1–5.
- DIWA ROSILA WIDIYANTO, D. (2022). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENASI*. Universitas Kusuma Husada Surakarta.
- dr. Haposan Siahaan Frengki Hasugian, M. K. (2021). ANALISIS FAKTOR PENGHAMBAT PENYEMBUHAN LUKA KAKI DIABETIC PADA PASIEN DIABETES MELLITUS DI RSU. SEMBIRING, DELI TUA TAHUN 2020. *JURNAL PIONIR*, Vol 7, No 1 (2021): Januari. <http://jurnal.una.ac.id/index.php/pionir/article/view/1858/1529>
- Febrianti, R., Saputri, M. E., & Rifiana, A. J. (2023). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Proses Penyembuhan Luka Pasien Ulkus Diabetikum di Rs Dr. Suyoto Jakarta Selatan. *Malahayati Nursing Journal*, 5(8), 2417–2436.
- Guo, S. al, & DiPietro, L. A. (2019). Factors affecting wound healing. *Journal of Dental Research*, 89(3), 219–229.
- Haffandi, M. Y., Haerani, E., Syafria, F., & Oktavia, L. (2022). klasifikasi penyakit Asma dengan menggunakan metode naïve bayes classifier. *Jurnal TEKINKOM*, 5(2), 176–186.
- Kemenkes, R. I. (2020). *Kemenkes Ri. Profil Kesehatan Indonesia*.
- NAJIAH, T. U. (2022). *ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN ASMA BRONKIAL DENGAN TINDAKAN PEMBERIAN TERAPI NEBULIZER DI RSUD dr. DRADJAT PRAWIRANEGARA SERANG. UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA*.
- PPNI, 2017. (2017). *Standart Intervensi Keperawatan Indonesia*.
- PPNI, 2019. (2019). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia*.
- PPNI, T. (2018). Standar intervensi keperawatan indonesia. *Dewan Pengurus Pusat PPNI*.
- Ppni, T. P. S. D. (2019). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan Ed. 1, Cet. II*.
- Qian, L., Mehrabi Nasab, E., Athari, S. M., & Athari, S. S. (2022). Mitochondria

signaling pathways in allergic asthma. *Journal of Investigative Medicine*, 70(4), 863–882.

- Riskesdas, R. I. (2020). Riset Kesehatan Dasar. *Jakarta: Kemenkes RI*.
- Sari, R. T., Handrianti, D., Agustina, A., Huzaifah, Z., & Saherna, J. (2022). Edukasi dan Implementasi Perawatan Luka Klien dengan Diabetes Melitus di Kota Banjarmasin. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 5(10), 3250–3261.
- SDKI, D. P. P. P. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: definisi dan indikator diagnostik (edisi 1): Jakarta: DPP PPNI*.
- Septina Ardiyati, S. (2023). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA BRONKIAL: BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DENGAN INTERVENSI PEMBERIAN AIR HANGAT SEBELUM NEBULIZER*. Universitas Kusuma Husada Surakarta.
- SUBHAN, A., & RESPIRASI, P. I. P. D. A. N. K. 2023. (2023). *PATOFISIOLOGI ASMA*.
- Suprayitna, M., Asrianti, M., & Arifin, Z. (2022). Penerapan Batuk Efektif pada Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nifas Penderita Asma Bronkhial. *Jurnal Ilmiah STIKES Yarsi Mataram*, 12(1), 25–32.
- Susiani, A. (2022). Asuhan Keperawatan pada Klien Tn. M dengan Asma Bronkhial di Ruang Mawar Rumah Sakit Sukmul Jakarta Utara. *Kesehatan Keluarga*, 14(3), 144–149.
- Wartini, W., Immawati, I., & Dewi, T. K. (2021). PENERAPAN LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA INTERVENSI NEBULIZER DALAM MENGATASI KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAPAS ANAK ASMA USIA PRASEKOLAH (3–5 TAHUN). *Jurnal Cendikia Muda*, 1(4), 478–484.
- WHO, 2023. (2023). *WHO consolidated guidelines on drug-resistant tuberculosis treatment (Issue WHO/CDS/TB/2019.7)*. World Health Organization.
- Zakiudin, A., Janah, E. N., Karyawati, T., Fatimah, S., & Naita, A. (2021). Penyuluhan Kesehatan Tentang Asma Di Desa Kampung Baru Kecamatan Tonjong Kabupaten Brebes. *NUSANTARA Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 31–39.