



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DENGAN BERSIHAN JALAN
NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA KLIEN POST INTUBASI DENGAN DIAGNOSA
MEDIS TUBERKULOSIS PARU DI RUANG ICU TERATAI RSUD BANGIL



FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
MOJOKERTO
TAHUN 2024



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DENGAN BERSIHAN
JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA KLIEN POST INTUBASI
DENGAN DIAGNOSA MEDIS TUBERKULOSIS PARU DI RUANG ICU
TERATAI RSUD BANGIL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners (Ns)



**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
MOJOKERTO
TAHUN 2024**



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

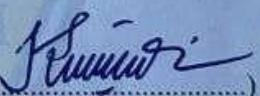
Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : RIZQI TEGUH IMANIYAH
NIM : 202373028
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 24 September 2024
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Bersihkan Jalan Nafas Tidak Efektif pasien Post Intubasi dengan Diagnosis Medis Tuberkulosis Paru di Ruang Icu Teratai RSUD Bangil"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Rudi Hariyono, M.Kep

(

Penguji 1 : Binarti Dwi Wahyuningsih,
S.Kep.Ns.,M.Kes

(

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 24 September 2024

Ka. Prodi Profesi Ners

Rina Nur Hidayati, M.Kep,Sp.Kep.Kom

NIK : 162.601.027

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Progam Studi Ners

Judul KIAN : ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DENGAN
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA KLIEN POST INTUBASI
DENGAN DIAGNOSA MEDIS TUBERKULOSIS PARU DI RUANG ICU
TERATAI RSUD BANGIL

Nama : Rizqi Teguh Imaniyah

NIM 202373028

Program Studi : Profesi Ners



Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kep

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya ilmiah akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutipmaupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Rizqi Teguh Imaniyah
NIM : 202373028
Tanggal : 24 September 2024
Tanda Tangan :



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir Ners saya yang berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DENGAN PEMBERIAN TERAPI BACK MASSAGE DALAM UPAYA PENURUNAN KELELAHAN PADA KLIEN CHRONIC”**

KIDNEY DISEASE (CKD) DI RUANG MELATI RSUD BANGIL. Penulisan karya ilmiah akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ners di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan KIAN ini selain dari bantuan Allah Yang Maha Kuasa, terdapat pihak-pihak yang sudah Allah kirimkan untuk memberikan dukungan dan bantuan yang tidak terkira kepada saya. Oleh karena itu, apresiasi tertinggi saya ucapan kepada:

1. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
2. Rina Nur Hidayati, M.Kep.,S.Kep.Kom selaku Ka.Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kep selaku pembimbing KIAN yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
4. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto yang di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Saya selalu berdo'a semoga Allah SWT membala kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan KIAN ini. Semoga KIAN ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan.

Mojokerto, 26 Agustus
2024

(Rizqi Teguh Imaniyah)



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

PERPUSTAKAAN

Raya Jabon Km 06 Mojoanyar Mojokerto, 61364
Email: perpustakaan@ubs-ppni.ac.id

LEMBAR PENYERAHAN TUGAS AKHIR MAHASISWA DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa **Universitas Bina Sehat PPNI**, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rizqi Teguh Imaniyah
NIM : 202373028
Prodi : PROFESI NERS
Fakultas : ILMU KESEHATAN
Judul : Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pasien Post Intubasi dengan Diagnosa Medis Tuberkulosis Paru di Ruang Icu Teratai RSUD Bangil
Email : rizqiteguh29@gmail.com

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, Saya menyetujui memberikan kepada **Universitas Bina Sehat PPNI** Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya ilmiah Saya tersebut diatas.

(Pilih salah satu)

- A. Untuk disimpan, dialihmediakan, dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
- B. Hanya untuk disimpan di Perpustakaan **Universitas Bina Sehat PPNI**, karena**:
 - 1. Publikasi ilmiah dalam jurnal, prosiding dan sejenisnya baik nasional/ internasional lain.
 - 2. Masih akan diteliti lebih lanjut.
 - 3. Lainnya penjelasan,

** Apabila hanya untuk disimpan di Perpustakaan dan pilihan poin B.1 tidak terpenuhi dalam jangka waktu dua tahun sejak tanggal dibuatnya pernyataan ini, maka publikasi karya tersebut akan menjadi hak kelola **Universitas Bina Sehat PPNI**.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan **Universitas Bina Sehat PPNI**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Mojokerto, 24 September 2024

Mengetahui,

Penulis



(Rizqi Teguh Imaniyah)

Dosen Pembimbing

(Binarti Dwi Wahyuningsih S.Kep.Ns.,M.Kes)

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN SAMPUL..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS | vi |
| ABSTRAK..... | vii |
| ABSTRACT..... | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Tinjauan Pustaka..... | 3 |
| 1.2.1 Konsep Dasar Tuberkulosis | 3 |
| 1.2.2 Konsep Dasar Masalah Keperawatan..... | 6 |
| 1.2.3 Konsep Bersih Jalan Nafas Tidakefektif | 8 |
| 1.2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Klien TBC..... | 15 |
| 1.3 Tujuan Penulisan | 21 |
| 1.3.1 Tujuan Umum..... | 21 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus..... | 21 |
| 1.4 Manfaat Penulisan | 22 |
| BAB II ANALISIS KASUS..... | 23 |
| 2.1 Pengkajian Keperawatan..... | 23 |
| 2.2 Diagnosa Keperawatan | 29 |
| 2.3 Intervensi Keperawatan..... | 33 |
| 2.4 Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan..... | 38 |
| BAB III PEMBAHASAN..... | 59 |
| 3.1 Analisa Pengkajian Keperawatan | 59 |
| 3.2 Analisa Diagnosa Keperawatan | 60 |
| 3.3 Analisa Intervensi Keperawatan | 61 |

| | |
|--|-----------|
| 3.4 Analisa Implementasi Keperawatan..... | 62 |
| 3.5 Analisa Evaluasi Keperawatan..... | 63 |
| BAB IV PENUTUP..... | 65 |
| 4.1 Kesimpulan | 65 |
| 4.2 Saran | 65 |
| DAFTAR PUSTAKA | 66 |
| LAMPIRAN | 67 |



DAFTAR PUSTAKA

- Alvian, Jhamb, M. (2017). Correlates and Outcomes Of Fatigue among Incidence Dialysis Patients. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology*.
- Ayubbana, S. 2018. Efektivitas Back Massage terhadap Fatigue pada Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi. 3(1).
- Black, J. M & Hawks, J. H. (2018). *Medical surgical nursing clinical management for positive outcome*. 7th ed. St. Louis: Elsevier.
- Bouya, S., Ahmadida Rehsima, S., Badakhsh, M., & Balouchi, A. (2018). Effect of aroma therapy Interventions on Hemodialysis Complications : A Systematic Review. Elsevier, 32(7), 130–138.
- Cecen, S., Lafci, D (2021). The Effect on Hand and Foot Massage on Fatigue in Hemodialysis Patient: A Randomized Controlled Trial Complement. Ther.Clin,Pract. Vol. 43 (21).
- Centers for Disease Control and Prevention*. 2021. *Chronic Kidney Disease in the United States*.
- Desvita, E., Arini Winarti, S. and Sunarsih, S., 2021. Konsep Diri dengan Kejadian Depresi pada Pasien CKD yang Menjalani Hemodialisa di RSUD Panembahan Senopati Bantul. *Jurnal Ners dan Kebidanan Indonesia*, [online] 2(3), p.122.
- Dila, R. R., dan Panma, Y. 2019. Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Gagal Ginjal Kronik RSUD Kota Bekasi. *Buletin Kesehatan : Publikasi Ilmiah Bidang Kesehatan*. 3(1): 41-61.
- Doenges, M. E. 2018. *Rencana Asuhan Keperawatan : Pedoman Asuhan Klien Anak-Dewasa*. Ed. 9. Jakarta : EGC.
- Fatmawati, S. 2021. Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Klien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di RSUD Bangil. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- Halawa, A., Elis, A., Robin, F. S., Yolanda, M. S. T., Elsa, N., dan Erniyanti, H. 2023. Pengaruh Pijatan Punggung terhadap Penurunan Kelelahan Fisik pada Pasien Gagal Ginjal Kronis. *Jurnal Ilmu Psikologi dan Kesehatan*. 1(3): 233-238.
- Haryono, Yudi. (2017). *Keperawatan Medikal Bedah: Sistem Perkembangan*. Yogyakarta: Rapha Publishing.

- Kusyati, Basuki, K. (2018). Klasifikasi Chronic Kidney Disease. *Jurnal Online Internasional & Nasional*. Vol. 7 No.1.
- Maesaroh, M., Waluyo, A., dan Jumaiyah, W. 2020. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Fatigue Pada Pasien Hemodialisis. *Syntax Literature: Jurnal Ilmiah Indonesia*. 5(4): 110-120.
- Muttaqin, Arif & Sari, Kumala.(2017). *Asuhan keperawatan klien dengan gangguan sistem perkemihan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nanda, J., Septi, A., dan Indhit, T. U. 2023. Penerapan *Back Massage* Terhadap Fatigue Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro. *Jurnal CendekiaMuda*. 3(3): 371-377.
- Patimah, I. 2020. *Konsep Relaksasi Zikir dan Implikasinya Terhadap Penderita Gagal Ginjal Kronis*. Jawa Barat: CV Adanu Abimata.
- Pertiwi, R. A., & Prihati, D. R. 2020. Penerapan Slow Deep Breathing Untuk Menurunkan Keletihan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal 77 Manajemen Asuhan Keperawatan*, 4(1), 14–19.
- Prabowo, Eka & Pranata, Anda. (2016). *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Perkemihan Pendekatan NANDA, NIC,dan NOC*. Yogyakarta: Nuhu Nedika.
- Purwati, S. 2018. Analisa Faktor Risiko Penyebab Kejadian Penyakit Gagal Ginjal Kronik (GGK) Di Ruang Hemodialisa RS Dr. Moewardi. *JKG(Jurnal Keperawatan Global)*. 3(1).
- Razmaria, Aria A. 2016. Chronic Kidney Disease. *JAMA*. 315(20): 2248.
- Riskesdas. 2018. *Laporan Nasional Riskesdas*. Kementerian Republik Indonesia.
- Safitri, K. A., dan Thomas, A. W. 2022. Pengaruh Slow Stroke Back Massage Terhadap Fatigue. *Borneo Student Research*. 3(3): 2366-2376.
- Saminathan, T. A., Hooi, L. S., et al (2020). Prevalence of chronic kidney disease and its associated factors in Malaysia; Available from a nation wide population-based cross- sectional study. *BMC Nephrology*,21(1).
- Siagian, N. 2019. Back Massage Toward Menstrual Cramps on Students in Girls Dormitory at Universitas Advent Indonesia West. 5(1): 95-106.
- Smeltzer & Bare. (2019). *Buku Ajar Keperawatan medikal-bedah Brunner & Suddarth edisi (Alih Bahasa Agung Waluyo)*. Jilavkarta: EGC.