

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE INFARK DENGAN  
EMFISEMA PULMONAL DI RUANG GICU RSUD AL-IHSAN  
PROVINSI JAWA BARAT DENGAN PENDEKATAN  
EBN: TERAPI MUROTTAL**

**KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF**



**Oleh**

**RISDA ANDINI**

**NIM. 402023101**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG  
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE INFARK DENGAN  
EMFISEMA PULMONAL DI RUANG GICU RSUD AL-IHSAN  
PROVINSI JAWA BARAT DENGAN PENDEKATAN  
EBN: TERAPI MUROTTAL**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

*Diajukan Untuk Menyelesaikan Program Studi Pendidikan Profesi Ners*

*Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



**Oleh**

**RISDA ANDINI**

**NIM. 402023101**

**PROGRAM PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**RISDA ANDINI**

**402023101**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE INFARK DENGAN  
EMFISEMA PULMONAL DI RUANG GICU RSUD AL-IHSAN  
PROVINSI JAWA BARAT DENGAN PENDEKATAN  
EBN: TERAPI MUROTTAL**

Karya Ilmiah Akhir ini telah disetujui dan dipertanggungjawabkan dihadapan  
sidang penguji Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah  
Bandung

Tanggal 31 Mei 2024

Oleh:

Pembimbing



**Ns. Nuni Apriani, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.MB**

**NPP: 2022260488123**

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya  
Ilmiah Akhir Komprehensif yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE INFARK DENGAN  
EMFISEMA PULMONAL DI RUANG GICU RSUD AL-IHSAN  
PROVINSI JAWA BARAT DENGAN PENDEKATAN  
EBN: TERAPI MUROTTAL**

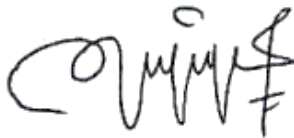
Disusun Oleh:

**RISDA ANDINI**

**402023101**

Telah disetujui dan dipertahankan Tim Penguji Sidang Laporan Tugas Akhir  
Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
'Aisyiyah Bandung dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima:

**Penguji I**



Ns. Evi Nurjanah, S.Kep., M.Kep

**Penguji II**



Ns. Santy Sanusi, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.MB

**NPP: 2017160289063**

**Pembimbing**



Ns. Nuni Apriani, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.MB

**NPP: 2022260488123**

## SURAT PERNYATAAN ORSINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama mahasiswa : Risda Andini

Nim : 402023101

Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam karya tulis ilmiah yang berjudul:

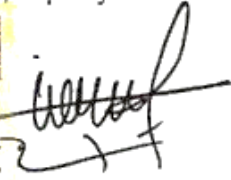
**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE INFARK  
DENGAN EMFISEMA PULMONAL DI RUANG GICU RSUD AL-IHSAN  
PROVINSI JAWA BARAT DENGAN PENDEKATAN  
EBN: TERAPI MUROTTAL”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya akan bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 31 Mei 2024

Yang membuat pernyataan

  
  
Risda Andini

### **MOTO**

"Jika kamu tidak mengikuti apa yang ada di hatimu, kamu mungkin akan berakhir menghabiskan sisa waktumu dengan berharap pada yang sudah terlewat."

### **PERSEMBAHAN**

*Karya ilmiah akhir ini penulis berikan kepada kedua orang tua, adik, nenek dan kakek tersayang, atas ketulusannya yang selalu ada bersama doa yang terpanjat setiap saat, juga untuk diri sendiri dengan perjuangan yang tak mudah, dan juga untuk teman teman seperjuangan.*

## KATA PENGANTAR

### *Bismillahirrahmanirrahim*

Alhamdulillahirabbil'alamin segala puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman dan islam serta melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ahir ini yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Infark Dengan Emfisema Pulmonal Di Ruang Gicu Rsud Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat Dengan Pendekatan Ebn: Terapi Murottal”** sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Studi Profesi Ners Universitas Aisyiyah Bandung. Penulis menyadari bahwa terselesaikannya penyusunan ini tidak lepas dari bantuan dosen pembimbing, teman-teman, dan referensi buku serta atrikel dimedia massa. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar- besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, doa dan motivasi sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan. Penyusunan karya tulis ilmiah akhir ini belum mencapai kata sempurna, sehingga penulis dengan lapang dada menerima kritikan dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sehingga di kemudian hari. Dalam penyusunan karya tulis ilmiah akhir penelitian ini banyak pihak yang telah membantu, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih yang ditujukan kepada:

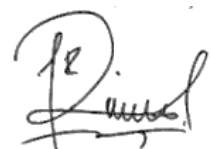
1. Tia Setiawati, M. Kep., Sp. Kep.An. selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Popy Siti Aisyah, M. Kep. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas “Aisyiyah Bandung.
3. Nina Gartika M. Kep. Selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

4. Riandi alfin, M. Kep. Selaku koordinator program studi Program Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Nuni Apriani, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku pembimbing yang telah membimbing dan memotivasi kepada penulis selama menyelesaikan karya ilmiah akhir komprehensif.
6. Kedua orang tua yang telah mendoakan, memberi nasehat, memberikan dukungan tanpa henti.

Penulis memahami bahwa penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Penulis juga sering menjumpai berbagai macam hambatan dan keterbatasan penulis dalam pengetahuan. Oleh karena itu, penulis menerima segala saran dan kritik yang sifatnya membangun guna penulisan karya tulis yang lebih baik.

Akhir kata saya sampaikan terimakasih banyak kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan karya ilmiah akhir komprehensif ini dari awal sampai akhir. Semoga Allah membalas setiap kebaikan yang telah diberikan Aamiin.

Bandung, Mei 2024



Risda Andini

## ABSTRAK

RISDA ANDINI

402023101

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE INFARK DENGAN EMFISEMA PULMONAL DI RUANG GICU RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT DENGAN PENDEKATAN EBN: TERAPI MUROTTAL

**Latar belakang:** Stroke adalah kerusakan pada otak yang muncul mendadak, progresif, dan cepat akibat gangguan peredaran darah otak non traumatik. Hasil data Riset Kesehatan Dasar Indonesia (Riskesdas) tahun 2018 menunjukkan prevalensi penyakit stroke di Indonesia berdasarkan diagnosis dokter rata-rata sebesar 10,9 per mil dengan prevalensi stroke di Provinsi Jawa Barat sebesar 11,4 per mil (Kemenkes RI, 2018). **Tujuan:** Mampu melakukan asuhan keperawatan dengan cara pendekatan proses keperawatan secara langsung dan komprehensif pada pasien stroke infark dengan gangguan pertukaran gas. **Metode:** dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini penyusunan menggunakan metode deskriptif dengan tipe studi kasus. **Hasil:** pada saat pengakjian, ditemukan mengalami perubahan pada status hemodinamika. Diagnosa keperawatan yang muncul berdasarkan data yaitu gangguan pertukaran gas sehingga intervensi yang diberikan yaitu memberikan terapi non farmakologi terapi murottal. Implementasi yang dilakukan adalah observasi, terapuetik, edukasi dan kolaborasi. **Kesimpulan:** setelah diberikan asuhan keperawatan didapatkan hasil adanya perubahan pada status hemodinamika terhadap saturasi oksigen. **Rekomendasi:** dalam pemberian intervensi terapi murottal dapat mengatasi perubahan hemodinamika pada pasien stroke infark jika dilakukan secara rutin.

**Keyword:** Gangguan Pertukaran Gas, Stroke Infark, Terapi Murottal

## ***ABSTRACT***

**RISDA ANDINI**

**402023101**

### **NURSING CARE FOR INFARCTION STROKE PATIENTS WITH PULMONAL EMPHYSEMA IN THE GICU ROOM OF AL-IHSAN RSUD WEST JAVA PROVINCE USING THE EBN APPROACH: MUROTTAL THERAPY**

**Background:** Stroke is damage to the brain that appears suddenly, progressively and rapidly due to non-traumatic cerebral blood circulation disorders. The results of the 2018 Indonesian Basic Health Research (Riskesdas) data show that the prevalence of stroke in Indonesia based on doctor's diagnosis is an average of 10.9 per mile with the prevalence of stroke in West Java Province being 11.4 per mile (RI Ministry of Health, 2018). **Objective:** Able to provide nursing care using a direct and comprehensive approach to the nursing process for infarction stroke patients with gas exchange disorders. **Method:** in preparing this final scientific work, the preparation used a descriptive method with a case study type. **Results:** at the time of assessment, changes in hemodynamic status were found. The nursing diagnosis that emerged based on the data was gas exchange disorders so the intervention given was non-pharmacological therapy, murottal therapy. The implementation carried out is observation, therapy, education and collaboration. **Conclusion:** after being given nursing care, the results showed that there were changes in hemodynamic status regarding oxygen saturation. **Recommendation:** Murottal therapy intervention can overcome hemodynamic changes in stroke infarction patients if carried out routinely.

**Keywords:** Gas Exchange Disorders, Stroke Infarction, Murottal Therapy

**SURAT PERNYATAAN  
KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Risda Andini

Nim : 402023101

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam karya tulis ilmiah yang berjudul:

**"ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE INFARK DENGAN EMFISEMA PULMONAL DI RUANG GICU RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT DENGAN PENDEKATAN EBN: TERAPI MUROTTAL"**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta. Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,  
Pembimbing

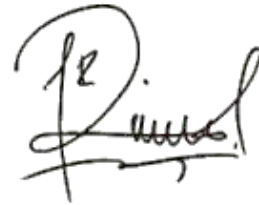


Ns. Nuni Apriani, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.MB

NPP: 2022260488123

Bandung, Mei 2024

Yang Menyatakan,



Risda Andini

## DAFTAR ISI

|                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN .....                                                         | i    |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                                          | ii   |
| SURAT PERNYATAAN ORSONALITAS .....                                               | iii  |
| MOTO .....                                                                       | iv   |
| KATA PENGANTAR .....                                                             | v    |
| ABSTRAK .....                                                                    | vii  |
| ABSTRACT .....                                                                   | viii |
| SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....                                       | ix   |
| DAFTAR ISI .....                                                                 | x    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                            | xii  |
| BAB I .....                                                                      | 1    |
| PENDAHULUAN .....                                                                | 1    |
| A.Latar Belakang .....                                                           | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                                                         | 3    |
| C. Tujuan .....                                                                  | 3    |
| D. Manfaat Penelitian .....                                                      | 4    |
| E. Sistematika Penulisan .....                                                   | 5    |
| BAB II .....                                                                     | 7    |
| TINJAUAN TEORITIS .....                                                          | 7    |
| A. Konsep Anatomi Fisiologi .....                                                | 7    |
| B. Konsep Dasar Penyakit Stroke .....                                            | 14   |
| C. Konsep Dasar Penyakit Emfisema .....                                          | 27   |
| D. Konsep Terapi Murottal .....                                                  | 30   |
| E. Konsep Intervensi Keperawatan Berbasis <i>Evidence Based Nursing</i> (EBN) .. | 31   |
| BAB III .....                                                                    | 53   |
| LAPORAN KASUS .....                                                              | 53   |
| A. Laporan Asuhan Keperawatan .....                                              | 53   |
| 1. Pengkajian .....                                                              | 53   |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 2. Analisa Data .....                          | 66 |
| 3. Diagnosa Keperawatan.....                   | 68 |
| 4. Intervensi keperawatan .....                | 69 |
| 5. Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan ..... | 72 |
| BAB IV .....                                   | 84 |
| PEMBAHASAN .....                               | 84 |
| BAB V .....                                    | 90 |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....                     | 90 |
| A. Kesimpulan .....                            | 90 |
| B. Saran .....                                 | 90 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                           | 92 |
| LAMPIRAN.....                                  | 94 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....</b>      | <b>94</b> |
| <b>Lampiran 2 Lembar Bimbingan .....</b>         | <b>96</b> |
| <b>Lampiran 3 Surat Persetujuan Sidang .....</b> | <b>97</b> |
| <b>Lampiran 4 Surat Bebas Administrasi .....</b> | <b>98</b> |
| <b>Lampiran 5 Hasil Plagiarisme .....</b>        | <b>99</b> |

## DAFTAR PUSTAKA

- PPNI (2018). *Standar Diagnosa Keperawatan Nasional Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI (2018). *Standar Luaran Keperawatan Nasional Indonesia: Definisi dan kriteria Hasil*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Nasional Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.
- Riset Kesehatan Dasar (2018). Riset Kesehatan Dasar. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Kementerian Kesehatan RI.
- Susana Nurtanti & Widya Ningrum (2018) Efektivitas Range Of Motion (ROM) Aktif Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Pada Penderita Stroke. Jurnal keperawatan GSH Vol 7 No. 1 Januari 2018.
- Rumtias Tuti Ningsih & Agik Priyo Nusantara (2019). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Pemenuhan Kebutuhan Aktivitas Dan Istirahat.
- Nababan T & Giawa E (2019). Pengaruh Rom Pada Pasien Stroke Iskemik Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot di RSUD Royal Prima Medan . vol 2, No. 1 Januari 2019.
- Intan Puspita & Iswanto Gobel (2019). Upaya Pemenuhan Kebutuhan Mobilitas Pada Pasien Stroke di RSD Liun Kendage Tahuna. Jurnal Ilmiah Sesebanua, Volume 3, Nomor 1, Maret 2019, hlm. 10-14

Dewi Nur SukmaPurqoti (2020). Pengaruh range of motion (ROM) Terhadap Kekuatan Otot Ekstremitas Pada Pasien Stroke di RS Pusat Otak Nasional (PON). Jurnal kesehatan Midwinerslion Vol. 5, No. 1, Maret 2020.

Henny Pongantung dkk, (2018). Pengaruh Range Of Motion Pada Ekstremitas Bawah Terhadap Keseimbangan Berjalan Pada Pasien Pasca Stroke di RS. Stella Maris Makassar. Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis Volume 12 Nomor 3 Tahun 2018.

Indriyani, Datik (2019). Upaya Peningkatan Mobilitas Fisik Melalui Terapi Rom Pada Asuhan Keperawatan Pasien Stroke Non Hemoragik.

Muntiasari, D. (2021). *Asuhan Keperawatan pada Pasien Dewasa Penderita Stroke Non Hemoragik dengan Masalah Keperawatan Resiko Perfusi Jaringan Serebral*. <http://eprints.umpo.ac.id/6770/>

Ratnasari, S. (2020). *Asuhan Keperawatan pada Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Masalah Keperawatan gangguan Mobilitas Fisik*. <http://eprints.umpo.ac.id/6185/>

Sulistiyawati. (2020). *Karya Tulis Ilmiah Asuhan keperawatan Pada Klien dengan Stroke Non Hemoragik yang Dirawat di Rumah sakit*. 2507(February), 1–9.

World Stroke Organization. (2022). Global Stroke Fact Sheet 2022 Purpose : Data sources : *World Stroke Organization (WSO)*, 13, 1–14.