



**IMPLEMENTASI TERAPI OKSIGEN NASAL KANUL PADA  
TN. S DENGAN GANGGUAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF  
DI RUANG ARAFAH RSI FATIMAH CILACAP**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Oleh :**

**ERNA RISSETIAWATI**

**NIM. 106122033**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP  
TAHUN 2025**



**IMPLEMENTASI TERAPI OKSIGEN NASAL KANUL PADA  
TN.S DENGAN GANGGUAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF  
DI RUANG ARAFAH RSI FATIMAH CILACAP**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan dalam rangka penyelesaian pendidikan  
D3 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap  
2024/2025

**Oleh :**

**ERNA RISSETIAWATI**

**NIM. 106122033**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP  
TAHUN 2025**

## LEMBAR BEBAS PLAGIARISME

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya susun sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi D3 Keperawatan di Universitas Al-Irsyad Cilacap seluruhnya merupakan hasil karya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan KTI yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan KTI ini bukan hasil karya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Cilacap, 01 Juli 2025

Penulis

Erna Rissetiawati

**PRODI D3 KEPERAWATAN UNIVERSITAS AL-IRYAD CILACAP**  
**LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS LEMBAR KEASLIAM KTI**  
**STUDI KASUS**

Yang memberi pernyataan dibawah ini:

Nama : Erna Risetiawati

NIM : 106122033

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah karya saya sendiri bukan merupakan karya orang lain, baik sebagian atau seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya. Apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya sendiri atau ada klaim pihak lain terhadap keaslian karya saya ini maka saya siap menanggung segala resiko/sanksi yang berlaku.

Cilacap, 01 Juli 2025

Penulis

Erna Riestiawati

Halaman Persetujuan  
IMPLEMENTASI TERAPI OKSIGEN NASAL KANUL PADA TN. S  
DENGAN GANGGUAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF  
DI RSI FATIMAH CILACAP RUANG ARAFAH

PROPOSAL KTI

Disusn oleh:

ERNA RISSETIAWATI

NIM: 106122033

Proposal KTI/Hasil KTI telah disetujui

Cilacap, 26 Juni 2025

Pembimbing Utama :



Bejo Danang, M.Kep., Ns.

Pembimbing Pendamping



Sodikin, M.Kep, Ns., Sp.Kep.MB

Mengetahui

Ketua Program Studi D3 Keperawatan



Sodikin, M.Kep, Ns., Sp.Kep.MB

NIDN. 0616067504

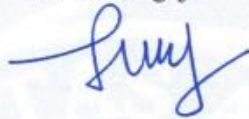
## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini telah di pertahankan di hadapan Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah (KTI) Program studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap (UNAIC)

Pada Hari : Selasa  
Tanggal : 01 Juli 2025

Dewan Penguji

Ketua Penguji



Kasron, M.Kep., Ns

NIDN. 0606048601

Anggota penguji I



Bejo Danang, M.Kep., Ns

NIDN. 0605078403

Anggota Penguji II



Sodikin, M.Kep, Ns., Sp.Kep.MB

NIDN. 0616067504

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Al-Irsyad Cilacap



Sohmah, S.ST., M.Keb

NIDN: 0610117701

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Dengan memanjatkan do'a dan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Implementasi Terapi Oksigen Nasal Kanul Pada Tn. S Dengan Pola Napas Tidak Efektif di Ruang Arafah RSI Fatimah Cilacap”

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini telah dilakukan dengan sebaik mungkin dan tidak terlepas dari bantuan, serta bimbingan berbagai pihak yang terlibat, baik secara langsung maupun tidak langsung. Sebagai bentuk apresiasi penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Sarwa, AMK.,S.Pd.,M.Kes selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap
2. Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan tugas akhir serta mengakses data yang dibutuhkan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Sohimah, S.ST., M.Keb selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
4. Bejo Danang, M.Kep., Ns. selaku dosen pembimbing utama, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing penulis selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sodikin,.Kep., Ns.Kep.MB, selaku ketua program studi Diploma III Keperawatan dan selaku pembimbing pendamping, yang selalu

memberikan motivasi, semangat, dan doa-doa selama proses penyusunan tugas akhir ini.

6. Keluarga besar khususnya papah, mamah, adik, dan kaka sepupu, yang selalu memberikan do'a, semangat, dan motivasi selama proses penyusunan karya tulis ini.
7. Ucapan terima kasih kepada sahabat-sahabat terdekat yang senantiasa hadir dan memberikan dukungan selama proses penyusunan Karya Tulis ini.

Penulis sangat berharap laporan kasus ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi para pembaca. Penulis ini juga sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini dimasa yang akan datang. Semoga karya ini menjadi langkah awal untuk terus belajar dan berkembang di bidang keperawatan.

Cilacap, 01 Juli 2025

Penulis

Erna Risetiawati

## DAFTAR ISI

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....                                   | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....                             | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                              | v    |
| KATA PENGANTAR.....                                  | vi   |
| DAFTAR ISI .....                                     | viii |
| DAFTAR TABEL.....                                    | x    |
| DAFTAR BAGAN.....                                    | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                 | xii  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                               | 1    |
| A. Latar Belakang .....                              | 1    |
| B. Rumusan Masalah.....                              | 5    |
| C. Tujuan Penulisan.....                             | 5    |
| D. Manfaat Penulisan.....                            | 6    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                         | 7    |
| A. Konsep <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF)..... | 7    |
| B. Konsep Pola Napas Tidak Efektif.....              | 19   |
| C. Konsep Terapi Oksigenasi .....                    | 26   |
| BAB III METODE STUDI KASUS.....                      | 32   |
| A. Jenis Rancangan Studi.....                        | 32   |
| B. Subjek Studi Kasus .....                          | 32   |
| C. Fokus Studi Kasus.....                            | 33   |
| E. Instrumen Studi Kasus .....                       | 33   |
| F. Metode Pengumpulan Data.....                      | 34   |
| H. Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....                 | 37   |
| I. Analisis dan Penyajian Data .....                 | 38   |
| J. Etika Studi Kasus .....                           | 39   |
| BAB IV HASIL STUDI KASUS.....                        | 40   |
| A. Asuhan Keperawatan .....                          | 40   |
| B. Pembahasan .....                                  | 58   |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| C. Keterbatasan Studi Kasus..... | 67 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....  | 68 |
| A. Kesimpulan .....              | 68 |
| B. Saran.....                    | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA .....             | 71 |
| LAMPIRAN.....                    | 98 |



## DAFTAR TABEL

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Fokus Intervensi Keperawatan ..... | 23 |
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....          | 33 |
| Tabel 3. 2 Observasi Pasien .....             | 38 |



## DAFTAR BAGAN

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Bagan 2. 1 Kerangka Pemikiran / Pathway..... | 31 |
|----------------------------------------------|----|



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SOP Terapi Oksigenasi

Lampiran 3 Tools Oksigenasi

Lampiran 4 Format ASKEP

Lampiran 4 ASKEP

Lampiran 5 Dokumentasi Tindakan

Lampiran 6 Loogbook Kegiatan

