

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Penerapan Nebulizer Menggunakan Suprasma Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Mengalami Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara”. Penulisan karya tulis ilmiah ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep.) pada Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan karya tulis ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
2. Tori Rihiantoro, S.Kp., M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
3. Sono, S.Kp., M.Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Kotabumi.
4. Ns. Ihsan Taufiq, S.Kep., M.Kep selaku Pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Heni Apriyani, M.Kep.,Sp.KMB selaku Pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Penguji Sono, S. Kp.,M.Kep Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan saran dan masukan pada karya tulis ilmiah ini.
7. Pembimbing Akademik Ns. Ihsan Taufiq, S.Kep., M.Kep Terimakasih atas bimbingan dan dukungannya selama 3 tahun ini.

8. Untuk kedua orang tua tercintaku Jumli dan Siti Sulaina sebagai hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga ku persembahkan karya kecil ini kepada bapak dan ibu yang telah memberi kasih sayang, dukungan dan cinta kasih yang tiada terhingga yang hanya dapat ku balas dengan selembar kertas ini yang tertulis kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat bapak dan ibu bahagia. Untuk kedua orang tua ku terima kasih banyak selama ini banyak memberikan banyaknya motivasi, selalu mendoakan, selalu menyirami kasih sayang dan selalu menasehatiku untuk menjadi yang lebih baik.
9. Teruntuk kedua kakakku yang saya sayangi Devi Kurniawati dan Frengky Ardiyatman bahkan untuk kakak iparku Maturidi dan Mega Arya Sani terimakasih atas segala doa, usaha, motivasi, support dan dukungan yang telah diberikan kepada adik terakhir ini.
10. Untuk pemilik nama Muhammad Ade Suhendar yang telah menemani dan selalu menjadi support system penulisan pada hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan KTI. Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah, berkontribusi banyak dalam penulisan KTI ini, memberikan dukungan, semangat, tenaga, pikiran, maupun bantuan dan senantiasa sabar menghadapi saya, terimakasih telah menjadi bagian perjalanan saya hingga sampai penyusunan KTI ini
11. Buat temen-temenku Yolanda Dwi Berliana, Meliya Anjeli, Syasky Thiandara Aurelia, Annisa Tri Andani kuucapkan banyak terimakasih sudah mau menjadi bahu tempat saya mengeluh dan memberikan saya semangat untuk menyelesaikan KTI ini dan memberikan bantuan saat saya membutuhkan, semoga pertemanan kita selalu berjalan dengan baik.
12. Teman-teman Angkatan 2021 yang luar biasa khususnya Reguler 2. Tidak banyak yang bisa diucapkan selain kata terimakasih kepada teman seperjuangan Semoga langkah dan cita cita kita terwujud, selalu dipermudah dan bisa berguna untuk banyak orang.
13. Rahma Alvina dan Eva santika kakak asuh saya terimakasih banyak sudah menjadi pendengar semua keluh kesah saya selama ini, terimakasih atas semangat, dukungan, dan motivasinya yang telah diberikan kepada saya.

14. Adik saya Ema Fitriani, Okta Rosinta terus semangat untuk kuliah semoga cita-citanya terwujud dan dipermudah dalam segala hal.
15. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri karna telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan KTI ini dan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut untuk dibanggakan untuk diri sendiri.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga karya tulis ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Kotabumi, 30 Januari 2024

Penulis

## BIODATA PENULIS



Nama : Neni Emiliana  
NIM : 2114471044  
Tempat, Tanggal Lahir : Ulak Rengas, 22 Januari 2004  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat Rumah : Jl. Abdurrahman Ulak Rengas RT/RW 006 Desa  
Ulak Rengas Kecamatan Abung Tinggi Lampung  
Utara  
No. HP : 085769932445  
Email : [neniemiliana@gmail.com](mailto:neniemiliana@gmail.com)

Riwayat Pendidikan  
Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi : Mahasiswa Aktiv  
SMA Negeri 1 Abung Tinggi : lulus tahun 2021  
SMP Negeri 3 Bukit Kemuning : lulus tahun 2018  
SDN Negeri 1 Ulak Rengas : lulus tahun 2015

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh:

Nama : Neni Emiliana  
NIM : 2114471072  
Program Studi : Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi  
Judul : Penerapan Nebulizer Menggunakan Suprasma Pada Pasien Tuberkulosis Paru Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara

Telah disetujui oleh pembimbing untuk dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam seminar/siding karya tulis ilmiah sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

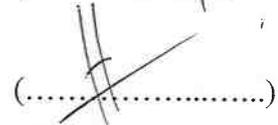
### PEMBIMBING

Pembimbing 1 : Ns. Ihsan Taufiq, S,Kep.,M.Kep  
NIP. 197712112006041014



(.....)

Pembimbing 2 : Heni Apriyani, M,Kep.,Sp,KMB  
NIP. 197304181995032001



(.....)

Disetujui di : Kotabumi  
Tanggal : 4 Juni 2024

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh:

Nama : Neni Emiliana  
NIM : 2114471072  
Jurusan : Keperawatan  
Program Studi : Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi  
Judul : Penerapan Nebulizer Menggunakan Suprasma Pada Pasien Tuberkulosis Paru Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam sidang karya tulis ilmiah dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

Penguji 1 : Sono, S.Kp., M.Kep  
NIP. 196607061993031003

(.....)

Penguji 2 : Ns. Ihsan Taufiq, S.Kep, M.Kep  
NIP. 197712112006041014

(.....)

Penguji 3 : Heni Apriyani, M.Kep, Sp,KMB  
NIP. 197304181995032001

(.....)

Mengetahui  
Ketua Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi,



Sono, S.Kp., M.Kep  
NIP. 196607061993031003

Ditetapkan di : Kotabumi  
Pada tanggal :

## HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Neni Emiliana  
Tempat, Tanggal Lahir : Ulak Rengan, 22 Januari 2004  
NIM : 2114471072  
Program Studi : Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi  
Alamat Rumah : Jl. Abdurrahman Ulak Rengas RT/RW 006 Desa  
Ulak Rengas Kecamatan Abung Tinggi Lampung  
Utara  
Nomor Telp. : 085769932445  
Alamat Email : [neniemiliana@gmail.com](mailto:neniemiliana@gmail.com)

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah saya yang berjudul “Penerapan Nebulizer Menggunakan Suprasma Pada Pasien Tuberkulosis Paru Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara” **bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.**

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari tesis saya terdapat indikasi plagiarism, saya akan **bertanggung jawab sepenuhnya dan bersedia menerima sanksi** sesuai dengan peraturan yang berlaku di Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari siapapun.

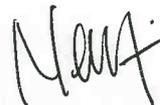
Dibuat di : Kotabumi  
Tanggal :

Mengetahui  
Pembimbing 1



Ns. Ihsan Taufiq, S.Kep., M.Kep  
NIP. 197712112006041014

Yang membuat  
pernyataan



Neni Emiliana  
NIM. 2114471072

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Neni Emiliana  
NIM : 2114471072  
Program Studi : Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi  
Jurusan : Keperawatan  
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-eksklusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul “Penerapan Nebulizer Menggunakan Suprasma Pada Pasien Tuberkulosis Paru Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database) merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencatumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : Kotabumi

Pada Tanggal :

Yang Menyatakan,



Neni Emiliana  
NIM. 2114471072