

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Penerapan Teknik Batuk Efektif pada Pasien Tuberkulosis Paru yang Mengalami Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif”. 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 Tanjung Karang.

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. Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes.
2. Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Bapak Tori Rihiantoro, S.Kp., M.Kep.
3. Ketua Prodi Keperawatan Kotabumi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Bapak Sono , S.Kp., M.Kep.
4. Direktur RSUD Handayani Kotabumi Lampung Utara beserta staff dan jajarannya.
5. Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Ibu Ns. Heni Apriyani, M.Kep.,Sp.KMB., selaku Pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran, yang telah memberikan saran dan masukan serta selalu memberikan semangat dalam proses pembuatan karya tulis ilmiah ini dan pak Ns. Ihsan Taufiq, M.Kep., selaku Pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran, dan yang memberikan saran serta masukan dalam proses pembuatan karya tulis ilmiah ini.
6. Penguji Karya Tulis Ilmiah Bapak Sono, S.Kp., M.Kep atas kesediaan, kesabaran dan saran-saran yang diberikan kepada penulis

7. Kepada orangtua yang sangat saya cintai, Bapak Toga Urat Simanjuntak, Ayah Ari Dianto dan Mama Epilina. Terima kasih banyak karena senantiasa mendoakan, memberikan kasih dan sayang yang tiada batas.
8. Kepada adik sepupu saya sekaligus teman kosan saya Rindu Julinda, terima kasih telah menghibur saya selama ini.
9. Kepada sepupu saya Della Dinda Aprilia terima kasih selalu meluangkan waktunya untuk bermain Mobile Legend dengan saya dikala saya sedang pusing dengan karya tulis ilmiah ini.
10. Keluarga besar angkatan Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi, temanteman kelas Regular 1 terutama kepada Hamdan Ar-Rasyid Aqhiru. Terima kasih telah selalu memberikan semangat serta dukungan selama kuliah dan proses pembuatan karya tulis ilmiah ini.
11. Seluruh Civitas Akademika Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi yang telah memberikan pelayanan terbaik kepada mahasiswa demi kelancaran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Kotabumi, 17 Mei 2024

Penulis

## BIODATA PENULIS



Nama : Vadia Virana Simanjuntak  
NIM : 2114471046  
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 09 September 2003  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat Rumah : Jl. Sumber Jaya Kampung Temiangan Desa  
Tanjung Baru Timur No.3. Bukit Kemuning,  
Lampung Utara  
No. HP : 085789866956  
Email : [Vadia086@gmail.com](mailto:Vadia086@gmail.com)

Riwayat Pendidikan

Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi : lulus tahun 2024  
SMA Negeri 1 Bukit Kemuning : lulus tahun 2021  
SMP Negeri 228 Jakarta : lulus tahun 2018  
SD Negeri Cempaka Baru 07 Pagi : lulus tahun 2015

## HALAMAN PERSETUJUAN

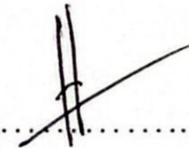
Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh:

Nama : Vadia Virana Simanjuntak  
NIM : 2114471046  
Program Studi : Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi  
Judul : Penerapan Teknik Batuk Efektif pada Pasien Tuberkulosis  
Paru yang Mengalami Masalah Keperawatan Bersihan Jalan  
Napas Tidak Efektif

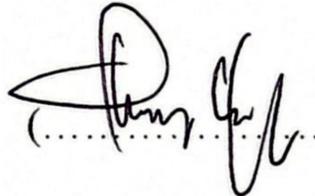
Telah disetujui oleh pembimbing untuk dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam seminar/sidang karya tulis ilmiah sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang.

### PEMBIMBING

Pembimbing 1 : Ns. Heni Apriyani, M.Kep., Sp.KMB.  
NIP. 197304181995032001

()

Pembimbing 2 : Ns. Ihsan Taufiq, M.Kep.  
NIP. 197712112006041014

()

Disetujui di : Kotabumi  
Tanggal : 17 Mei 2024

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh:

Nama : Vadia Virana Simanjuntak  
NIM : 2114471046  
Jurusan : Keperawatan  
Program Studi : Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi  
Judul : Penerapan Teknik Batuk Efektif pada Pasien Tuberkulosis Paru yang Mengalami Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif

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 Tanjung Karang.

Penguji 1 : Sono, S.Kp., M. Kep.  
NIP. 196607061993031003  
Penguji 2 : Ns. Heni Apriyani, M. Kep., Sp.KMB  
NIP. 197304181995032001  
Penguji 3 : Ns. Ihsan Taufiq, M.Kep.  
NIP. 197712112006041014

(.....)  
(.....)  
(.....)

Mengetahui

Ketua Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi,



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

Ditetapkan di : Kotabumi  
Pada tanggal : 06 Juni 2024

## HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vadia Virana Simanjuntak  
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 09 September 2003  
NIM : 2114471046  
Program Studi : Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi  
Alamat Rumah : Jl. Sumber Jaya Kampung Temiangan Desa Tanjung  
Baru Timur No.3. Bukit Kemuning, Lampung Utara  
Nomor Telp. : 085789866956  
Alamat Email : [vadia086@gmail.com](mailto:vadia086@gmail.com)

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah saya yang berjudul “Penerapan Teknik Batuk Efektif pada Pasien Tuberkulosis Paru yang Mengalami Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif” bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.

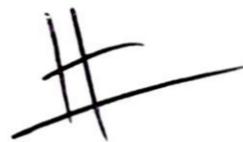
Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari tesis saya terdapat indikasi plagiarisme, saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku di Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi.

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

Dibuat di : Kotabumi

Tanggal : 24 Juni 2024

Mengetahui  
Pembimbing 1,



Ns. Heni Apriyani, M.Kep., Sp.KMB.  
NIP. 197304181995032001

Yang membuat pernyataan,



Vadia Virana Simanjuntak  
NIM. 2114471046

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

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vadia Virana Simanjuntak  
NIM : 2114471046  
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 Teknik Batuk Efektif pada Pasien Tuberkulosis Paru yang Mengalami Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Program Studi DIII Keperawatan Kotabumi berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Kotabumi

Pada Tanggal : 24 Juni 2024

Yang Menyatakan,



Vadia Virana Simanjuntak  
NIM. 2114471046