

**PENERAPAN BATUK EFEKTIF UNTUK MASALAH  
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS  
PADA PASIEN TUBERKULOSIS**

**Karya Tulis Ilmiah**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan



**Disusun Oleh :**

**Adam Sucijatinendra**

**NIM. 48933211680**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2019**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

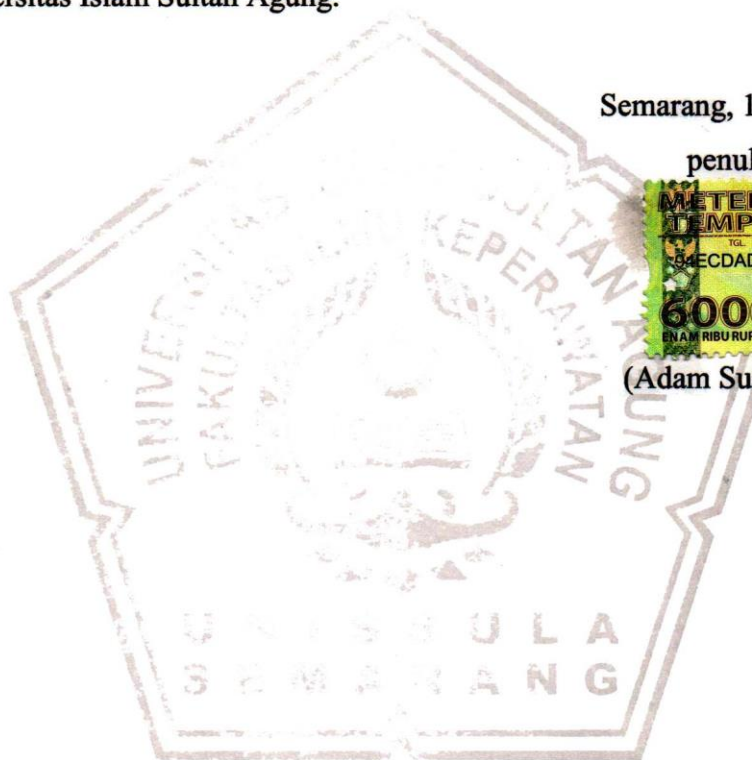
Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sebenarnya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini saya susun tanpa tindakan plagiarism sesuai dengan keten. tuan yang berlaku di Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung. Jika kemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarism, saya bertanggungjawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 15 Mei 2019

penulis,



(Adam Sucijatindra)



## HALAMAN PERSETUJUAN

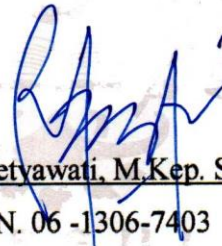
Karya Tulis ilmiah ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapkan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Prodi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Unissula pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 15 Mei 2019

Semarang, 15 Mei 2019

Pembimbing



Ns. Retno Setyawati, M.Kep. Sp.KMB

NIDN. 06 -1306-7403

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Prodi DIII Keperawatan FIK Unissula pada hari rabu tanggal 15 Mei 2019 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Semarang, 17 Mei 2019

Tim Penguji

Penguji I



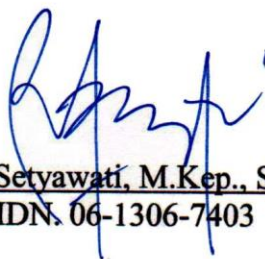
Ns. Retno Issroviatiningrum, S.Kep  
NIDN. 06-0403-8901

Penguji II



Ns. Dyah Wiji Puspita Sari, M.Kep  
NIDN. 06-2207-8602

Penguji III



Ns. Retno Setyawati, M.Kep., Sp.KMB  
NIDN. 06-1306-7403

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan inayahnya serta bimbingan dan petunjuk sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Ini dengan baik.

Penulis menyusun Karya Tulis Ilmiah ini guna memenuhi syarat mencapai gelar Diploma III Keperawatan di Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ini tentunya tidak terlepas dari dukungan serta bantuan dari berbagai pihak sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT., Ph. D,Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang
2. Bapak Iwan Ardian, SK.M, M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Bapak Ns. Muh. Abdurrouf, M.Kep, selaku Ketua Progran Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
4. Ibu Ns. Retno Setyawati, M.Kep. Sp. KMB, selaku prmbimbing karya tulis ilmiah saya yang telah sabar, selalu meluangkan waktu, tenaganya serta selalu memotivasi saya dalam memberikan bimbingan dan memberikan ilmu yang bermanfaat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Seluruh Dosen pengajar dan Staff Karyawan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan bantuan kepada penulis saat penulis menempuh studi.
6. Kedua Orang Tua, Bapak Heru Sundoro dan Ibu Widyasih Sardjono, SH, yang senantiasa mendoakan dan selalu memberikan dukungan sampai detik ini, terima kasih atas pengorbanan bapak dan ibu selama ini, dukungan, masukan yang baik sehingga Karya Tulis Ilmiah ini terselesaikan dengan baik.
7. Adikku, Firdhaus Sucijatinendra dan Aina Namira Zahra yang selalu memberikan semangat dukungan, doa serta senyuman kalian sehingga Karya Tulis Ilmiah ini bisa terselesaikan dengan baik.
8. Erliana Ayu Anggraeni, yang selama ini telah mendukung serta menasihati, bertukar pikiran dan membantu penulis agar Karya Tulis Ilmiah ini terselesaikan tepat waktu. dan akhirnya terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.
9. Sahabat Pandowo Limo (Aan, Alfian, Dedy, Ajib) yang selama ini telah menemani dan berjuang bersama hingga saat ini, yang selalu ada dan mendengarkan keluh kesah penulis selama ini, tak lupa juga dukungan , serta nasihat sehingga Karya Tulis ini bisa terselesaikan dengan baik.
10. Semua Teman seperjuangan Diploma III Keperawatan angkatan 2016 yang telah sama- sama berjuang untuk meraih cita-cita dan kesuksesan bersama, yang telah melalui pahit manisnya bangku perkuliahan bersama.

Penulis