

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DAN  
LAMANYA PENGOBATAN PADA KLIEN TUBERKULOSIS PARU DI  
PUSKESMAS PERAK TIMUR SURABAYA**



**Oleh :**

**CYNTIA NOVIASARI  
P27820313006**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN SURABAYA  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PRODI DIII KEPERAWATAN KAMPUS SUTOPO  
SURABAYA  
2016**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DAN  
LAMANYA PENGOBATAN PADA KLIEN TUBERKULOSIS PARU DI  
PUSKESMAS PERAK TIMUR SURABAYA**

**Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep)  
Pada Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Surabaya**



**Oleh :**

**CYNTIA NOVIASARI  
P27820313006**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN SURABAYA  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PRODI DIII KEPERAWATAN KAMPUS SUTOPO  
SURABAYA  
2016**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH DISETUJUI  
TANGGAL 23 JUNI 2016

Oleh :

Pembimbing Utama,

**SITI NUR KHALIFAH, S.Kep. Ns M.Kep Sp.Kom**  
**NIP.197303101997032002**

Pembimbing Pendamping,

**SURIANA, S.Kep. Ns M.Kep**  
**NIP. 197010101993302001**

Mengetahui,

Ketua Program Studi D III Keperawatan Kampus Sutopo Surabaya  
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Surabaya

**MINARTI, S.Kep. Ns, M.Kep Sp.Kom**  
**NIP. 196730071993032004**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah

### **GAMBARAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DAN LAMANYA PENGOBATAN PADA KLIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS PERAK TIMUR SURABAYA**

Telah dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Poltekkes Kemenkes Surabaya Jurusan Keperawatan Prodi D III Keperawatan Kampus Sutopo Surabaya

Pada tanggal : 27 Juni 2016

Panitia Pengaji

Ketua Pengaji :

Tanda Tangan :

Bambang Heriyanto S.Kep.Ns M.Kes .....  
NIP. 197408111998031001

Anggota Pengaji:

1. Suriana, S.Kep. Ns M.Kep. .....  
NIP. 197010101993302001

2. Siti Nur Khulifah, S.Kep. Ns M.Kep Sp.Kom .....  
NIP. 197303101997032002

Mengetahui

Ketua Program Studi D.III Keperawatan Kampus Sutopo Surabaya  
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Surabaya

Minarti, S.Kep. Ns, M.Kep Sp.Kom  
NIP. 196730071993032004

## **ABSTRAK**

### **GAMBARAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DAN LAMANYA PENGOBATAN PADA KLIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS PERAK TIMUR SURABAYA**

Ketidakefektifan bersihan jalan nafas merupakan ketidakmampuan membersihkan sekresi atau obstruksi dari saluran napas untuk mempertahankan bersihan jalan napas. Pada penderita tuberkulosis paru kemungkinan akan mengalami ketidakefektifan bersihan jalan nafas pada fase awal pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis masalah ketidakefektifan bersihan jalan nafas ditinjau dari lamanya pengobatan pada klien tuberkulosis paru. Metode penelitian menggunakan metode deskriptif, pengambilan sampel dengan teknik nonprobability dengan cara purposive sampling. Hasil penelitian adalah bersihan jalan nafas yang efektif sebanyak 4 orang (40 %) dengan lamanya pengobatan 1 – 4 minggu dan bersihan jalan nafas tidak efektif sebanyak 6 orang (60 %) dengan lamanya pengobatan 8 – 20 minggu. Kesimpulan yang dapat diambil bahwa klien yang mengalami bersihan jalan nafas efektif sebanyak 4 orang (40 %) dan klien yang mengalami bersihan jalan nafas tidak efektif sebanyak 6 orang (60%). Saran bagi klien diharapkan agar terus rutin dalam menjalani pengobatan agar bersihan jalan nafasnya semakin efektif dan baik.

**Kata Kunci :** Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas, Tuberkulosis Paru, Lamanya Pengobatan

## **ABSTRACT**

### **INEFFECTIVENESS PICTURE AIRWAY CLEARANCE AND DURATION OF TREATMENT ON PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE HEALTH CENTER OF PERAK EAST SURABAYA**

Ineffectiveness clearance of airway secretions is the inability to clean up or obstruction of the airway to maintain airway clearance. In patients with pulmonary tuberculosis is likely to experience airway clearance ineffectiveness in the early phase of treatment. This study aimed to analyze the problem ineffectiveness airway clearance in terms of duration of treatment in pulmonary tuberculosis client. The research method using descriptive methods, sampling techniques nonprobability by purposive sampling. The research result is an effective airway clearance as many as four people (40%) with a treatment duration of 1-4 weeks and ineffective airway clearance as many as six people (60%) with a treatment duration of 8-20 weeks. The conclusions that the respondents had an effective airway clearance as many as four people (40%) and respondents who have no effective airway clearance as many as six people (60%). Suggestions for the respondents expected to continue to be routine in the treatment more effective airway clearance and better.

**Keyword :** Ineffective Airway Clearance, Tuberculosis, Duration of Treatment

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah – Nya yang telah diberikan sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Klien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Perak Timur Surabaya”** dapat penulis selesaikan dengan baik. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberi dukungan, bimbingan, serta arahan baik moril maupun materil. Untuk itu ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada yang terhormat:

1. drg. Bambang Hadisugito, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
2. Minarti, S.Kep. Ns, M.Kep Sp.Kom selaku Ketua Program Studi D III Keperawatan Kampus Sutopo Surabaya, Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
3. Siti Nur Khalifah, S.Kep. Ns M.Kep Sp.Kom selaku dosen pembimbing utama Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan dan motivasi serta arahan dengan penuh kesabaran.
4. Suriana, S.Kep.Ns M.Kep selaku dosen pembimbing pendamping penelitian yang telah memberikan bimbingan, masukan, serta kritiknya dalam perbaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bambang Heriyanto, S.Kep.Ns M.Kes selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak memberikan bimbingan.

6. Para dosen dan staf TU Program Studi D III Keperawatan Kampus Sutopo Surabaya yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi peneliti.
7. Papa (Alm) dan Mama serta Kakak yang selalu memberikan doa, motivasi, serta dukungan materil selama mengikuti pendidikan keperawatan.
8. Afdol Alwarist Sofyan, Amd.Kep yang senantiasa membimbing, memotivasi, dan memberikan dukungan penuh dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
9. Teman-teman seperjuangan di Prodi D III Keperawatan Kampus Sutopo Surabaya angkatan 2013 yang saling memotivasi dan berjuang bersama.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan, yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kesempurnaan. Sehingga diharapkan masukan dan sarannya yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Surabaya, 23 Juni 2016

Penulis