



**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KELUARGA YANG MENGALAMI  
TB PARU DENGAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN  
JALAN NAFAS DI KELURAHAN CAWANG  
KECAMATAN KRAMATJATI  
JAKARTA TIMUR**

**Nama : Theresia Angeline Silaen**

**Nim : 1463030007**

**AKADEMI KEPERAWATAN  
YAYASAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA**

**2017**



## **KARYA TULIS ILMIAH**

# **ASUHAN KEPERAWATAN PADA KELUARGA YANG MENGALAMI TB PARU DENGAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DI KELURAHAN CAWANG KECAMATAN KRAMATJATI JAKARTA TIMUR**

Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Ahli  
Madya Keperawatan (Amd. Kep)

**Nama : Theresia Angeline Silaen**

**Nim : 1463030007**

**AKADEMI KEPERAWATAN  
YAYASAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA**

**2017**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Theresia Angelline Silaen

NIM : 1463030007

Program Studi : D3 Keperawatan

Institusi : Akademi Keperawatan Yayasan UKI

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil plagiat atau jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Jakarta, 25 Juli 2017

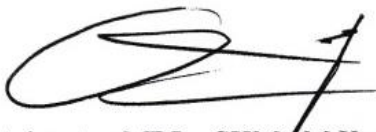
Pembuat pernyataan

Theresia

Mengetahui :

Pembimbing Utama

Pemimbing Pendamping



Adventus MRL., SKM., M.Kes



Andreas Dwi Atmoko., S.Kep., M.Kes

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh THERESIA ANGEL SILAEN 1463030007 dengan judul  
“ASUHAN KEPERAWATAN PADA KELUARGA YANG MENGALAMI  
TUBERKULOSIS DENGAN KETIDAK EFEKTIFAN BERSIHAN JALAN  
NAFAS” telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Jakarta, 25 Juli 2017

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Adventus MRL., SKM., M.Kes



Andreas Dwi Atmoko., S.Kep., M.Kes

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh THERESIA ANGELINE SILAEN dengan judul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA KELUARGA YANG MENGALAMI TB PARU DENGAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DI KELURAHAN CAWANG KECAMATAN KRAMAT JATI JAKARTA TIMUR” telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 25 Juli 2017.

Dewan Penguji

Penguji Ketua

Ns. Hasian Leniwita.,M.Kep

Penguji Anggota I

Andreas Dwi Atmoko.,S.Kep.,M.Kes

Pembimbing Utama

Adventus MRL.,SKM.,M.Kes

Mengetahui

Direktur Akper Yayasan UKI

AKADEMI KEPERAWATAN  
YUKI  
MELAYANI, BUKAN DILAYANI

Ns. Hasian Leniwita.,M.Kep

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, atas Berkat, Kasih dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Keluarga Yang Mengalami TB Paru dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas di Kelurahan Cawang Kecamatan Kramat Jati Jakarta Timur”. Karya tulis ini penulis buat dalam rangka memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III Keperawatan Yayasan UKI Jakarta.

Dalam pembuatan dan penyusunan karya tulis ini penulis banyak mengalami kesedihan, kesulitan, kebingungan, namun berkat bimbingan dan bantuan yang telah diberikan dari berbagai pihak, sehingga proposal ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ns.Hasian Leniwita, M.Kep selaku Direktur, Wali Kelas, Akademik Keperawatan Yayasan UKI dan Penguji utama dalam pembuatan makalah ilmiah ini, yang selalu memberikan dukungan dan Doa kepada kami tingkat III.
2. Drg. Meta Novianta sebagai Kepala Puskesmas Kelurahan Cawang Kecamatan Keramatjati.
3. Adventus MRL.,SKM.,M.Kes Sebagai Pembimbing Utama yang memberikan Motivasi dan Doa
4. Andreas Dwi Atmoko S.Kep.,M.Kes Sebagai Penguji II
5. Ns.Yanti Aritonang. M.Kep selaku dosen P.A yang selalu memberikan motivasi dan mendukung melalui doa selama proses perkuliahan dan pembuatan KTI.
6. Staf Dosen dan Staf Administrasi Akademi Keperawatan Yayasan UKI yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta keterampilan ilmu keperawatan.
7. Kedua Orangtua Terkasih (P.Silaen dan N.Simanjuntak) yang selalu memberikan Doa, semangat, Materi dan Selalu menguatkan dalam perkuliahan dan penyusunan KTI.

8. Opung Jhon Keneddy Aritonang trimakasih buat nasihat dan semangat nya dan yang selalu memberikan Materi dari awal masuk kuliah sampai selesai.
9. Teman-teman seperjuangan di Keperawatan Keluarga Melisca, Ribka, Stella dan Widya. yang selalu saling menguatkan dan selalu bersama dalam suka dan Duka dalam Penulisan KTI.
10. Sahabat Terkasih Mariana Debora Pangaribuan Trimakasih buat selalu kasih semangat dan Doa nya
11. Yang Terkasih Mr.Legola yang membantu dalam menyusun KTI, yang memberi Motivasi
12. Sahabat ku Icha Paw Paw yang selalu menyemangati dan mendoakan
13. Jemaat Gereja GPDI Bethania Cileungsi yang selalu membawa saya dalam Doa.
14. Teman-teman seperjuangan di AKPER Yayasan UKI khususnya untuk Angkatan XIV yang telah memberikan kenangan terindah, menemani saat-saat sulit, saling menopang, menolong, mengajarkan arti kebersamaan dan kesetiaan, saling mendoakan satu sama lain dan memberikan semangat baru untuk ke depannya.

Penulis menyadari karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna karena penulis menyadari adanya kekurangan penulis dalam mengetik dan keterbatasan penulis dalam menyusun kalimat. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki karya tulis ilmiah ini. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat berguna dan bermanfaat bagi institusi pendidikan, bagi Rumah Sakit, dan bagi yang berprofesi sebagai Perawat khususnya dalam upaya meningkatkan kualitas perawat.

Jakarta, 25 Juli 2017

Theresia Angel Silaen

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Umum.....	4
1.4 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Masalah kesehatan.....	6
2.1.1 Pengertian .....	6
2.1.2 Etiologi .....	6
2.1.3 Tanda dan Gejala .....	7
2.1.4 Patofisiologi .....	7
2.1.5 Komplikasi .....	9
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostic .....	9
2.1.7 Penatalaksanaan Farmakologis.....	10
2.1.8 Penatalaksanaan Non Farmakologis .....	11
2.2 Konsep Dasar Keluarga.....	12
2.2.1 Pengertian .....	12
2.2.2 Tujuan Dasar Keluarga.....	13
2.2.3 Struktur keluarga .....	14
2.2.4 Tipe keluarga .....	14
2.2.5 Fungsi keluarga.....	15
2.2.6 Fungsi perawat dalam keperawatan keluarga.....	16



2.2.7	Tahap-tahap perkembangan keluarga .....	17
2.2.8	Faktor-faktor yang mempengaruhi kesehatan keluarga	21
2.2.9	Stress dan koping keluarga .....	22
2.3	Asuhan Keperawatan Keluarga .....	23
2.3.1	Pengkajian.....	23
2.3.2	Diagnosa keperawatan .....	24
2.3.3	Perencanaan .....	25
2.3.4	Implementasi.....	26
2.3.5	Evaluasi.....	26
2.4	Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Pemenuhan Oksigen....	26
2.4.1	Pendahuluan.....	26
2.4.2	Konsentrasi Dan Sifat Oksigen.....	27
2.4.3	Ventilasi Pulmonal.....	28
2.4.4	Difusi Gas .....	29
2.4.5	Transportasi .....	30
2.4.6	Perfusi di Jaringan .....	30
2.5	Proses Keperawatan.....	31
2.5.1	Pengkajian.....	31
2.5.2	Data Objektif .....	37
2.5.3	Masalah Keperawatan Menurut “NANDA” .....	39
2.5.4	Diagnosa Keperawatan .....	39
2.5.5	Perencanaan .....	41
2.5.6	Implementasi.....	43
2.5.7	Evaluasi.....	48
 <b>BAB III METODE STUDI KASUS</b>		
3.1	Rancangan Studi Kasus .....	49
3.2	Fokus Studi .....	50
3.3	Definisi Operasional .....	50
3.3	Tempat dan waktu .....	50
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	50
3.5	Penyajian Data.....	51
3.6	Etika studi Kasus .....	51

<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	Hasil Studi Kasus .....	52
4.2	Pembahasan .....	96
4.2.1	Pengkajian.....	96
4.2.2	Diagnosa Keperawatan .....	98
4.2.3	Perencanaan .....	99
4.2.4	Pelaksanaan.....	100
4.2.5	Evaluasi.....	101
<b>BAB V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1	Kesimpulan.....	103
5.2	Saran .....	104

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembaran Informed Consent
- Lampiran 2 Lembaran Penjelasan untuk Mengikuti Penelitian
- Lampiran 3 Lembaran Jurnal
- Lampiran 4 Lembaran Dokumentasi Foto
- Lampiran 5 Lembaran SAP
- Lampiran 6 Lembaran Bolak Balik
- Lampiran 7 Lembaran Leaflet
- Lampiran 8 Lembaran instrument Pengkajian Keperawatan Keluarga
- Lampiran 9 Lembaran Pengkajian Keperawatan Keluarga