

**PERAN KELUARGA DENGAN ANGGOTA KELUARGA MENDERITA  
TUBERCULOSIS PARU DALAM MEMODIFIKASI LINGKUNGAN**

**Di Wilayah Kerja Puskesmas Kauman Kec.Kauman Kab.Ponorogo**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Untuk Memenuhi Tugas Akhir Keperawatan



Oleh :  
**ANDINO YOGA SAPUTRA**  
NIM 14612658

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2017**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : Andino Yoga Saputra

Judul : PERAN KELUARGA DENGAN ANGGOTA KELUARGA  
MENDERITA *TUBERCULOSIS* PARU DALAM  
MEMODIFIKASI LINGKUNGAN Di wilayah kerja  
Puskesmas Kauman Kec.Kauman Kab.Ponorogo

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan dewan pengujikarya tulis ilmiah pada

Tanggal :

Oleh :

Pembimbing I



Nurul Sri Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes

NIDN 0707017503

Pembimbing II



Sholihatul Maghfirah, S.Kep.Ns., M.Kep

NIDN 0726058701

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes.

NIDN 0715127903

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

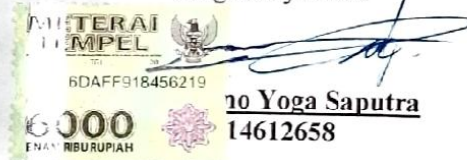
Nama : ANDINO YOGA SAPUTRA  
NIM : 14612658  
Instansi : Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul "PERAN KELUARGA DENGAN ANGGOTA KELUARGA MENDERITA *TUBERCULOSIS* PARU DALAM MEMODIFIKASI LINGKUNGAN Di wilayah kerja Puskesmas Kauman Kec.Kauman Kab.Ponorogo" adalah bukan karya tulis ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia menghadapi sanksi.

Ponorogo, 15 Maret 2018

Yang Menyatakan



Mengetahui

Pembimbing I

Nurul Sri Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN NIDN 0707017503

Pembimbing II

Sholihatul Maghfirah, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN 0726058701

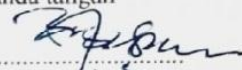

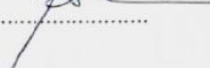
## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : Andino Yoga Saputra  
Judul : PERAN KELUARGA DENGAN ANGGOTA KELUARGA  
MENDERITA *TUBERCULOSIS* PARU DALAM  
MEMODIFIKASI LINGKUNGAN Di wilayah kerja  
Puskesmas Kauman Kec.Kauman Kab.Ponorogo.

Telah diuji dandisetujui oleh tim penguji pada ujian karya tulis ilmiah di Program  
Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
Ponorogo.


Tanggal : 26 Maret 2018

Tim Penguji

		Tanda tangan
Ketua	: Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes	
Anggota	: 1. Filia Icha Sukanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep	
	: 2. Nurul Sri Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.Kes	

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

  
Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes.

NIDN 0715127903

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah berjudul “PERAN KELUARGA DENGAN ANGGOTA KELUARGA MENDERITA *TUBERCULOSIS* PARU DALAM MEMODIFIKASI LINGKUNGAN Di wilayah kerja Puskesmas Kauman Kec.Kauman Kab.Ponorogo”. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi tugas akhir pendidikan D3 keperawatan

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari dari banyak pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Drs. H. Sulton, M.SI selaku rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dalam pemberian ijin sehingga memperlancar dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
2. Sulistyو Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan ijin sehingga memperlancar dalam penulisan karya tulis ilmiah.
3. Rika Mayasari, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku Kaprodi DIII Keperawatan yang telah memberikan motivasi sehingga meningkatkan semangat dalam penyelesaian karya tulis ilmiah.
4. Nurul Sri Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.,Kes. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah.

5. Sholikhatul Magfirah, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing II dengan kesabaran dan ketelitian dalam membimbing, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Ayu Wulansari, A.Md,S.Kom selaku kepal UPT Perpustakaan yang telah memberikan kemudahan dalam pencarian sumber referensi dan jaringan internet sebagai pendukung untuk penyusunan karya tulis ilmiah.
7. Bapak, Kakek, Nenek, Ibuku tercinta dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan secara moral maupun materi sehingga penulis dapat menyusun karya tulis ilmiah dengan baik.
8. Teman-teman tingkat III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2014/2015 atas kerja sama dan motivasinya.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Semoga ALLAH SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya mendukung demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo, 15 Maret 2018

Andino Yoga Saputra

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Peran	
2.1.1 Pengertian Peran .....	8
2.1.2 Struktur Peran .....	8
2.1.3 Kekuatan Peran .....	9
2.1.4 Tingkat Peran .....	9
2.1.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi peran.....	10
2.2 Konsep Keluarga	
2.2.1 Definisi Keluarga .....	10
2.2.2 Tipe Keluarga.....	11
2.2.3 Peran Keluarga .....	13
2.2.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi peran keluarga dalam penularan TB .....	16
2.3 Konsep <i>Tuberculosis</i> (TB)	
2.3.1 Pengertian TB .....	18
2.3.2 Penyebab TB .....	18
2.3.3 Patofisiologi TB .....	19
2.3.4 Klasifikasi TB .....	20
2.3.5 Gejala klinis TB .....	21
2.3.6 Penatalaksanaan TB .....	22
2.3.7 Komplikasi TB.....	23
2.3.8 Cara penularan TB.....	24
2.3.9 Pencegahan penularan TB.....	24
2.4 Cara Modifikasi Lingkungan Penderita TB	
2.4.1 Kelembapan udara .....	25
2.4.2 Ventilasi Rumah.....	27
2.4.3 Suhu Rumah.....	28
2.4.4 Pencahayaan Rumah .....	29
2.4.5 Kepadatan penghuni.....	31

2.4.6 Lantai rumah .....	32
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain penelitian .....	34
3.2 Kerangkakerja .....	35
3.3 Variabel penelitian .....	36
3.4 Definisioperasional .....	36
3.5 Sampling desain .....	37
3.5.1 Populasi .....	37
3.5.2 Sampel .....	37
3.5.3 Sampling .....	38
3.6 Pengumpulan data danAnalisa data	
3.6.1 Pengumpulan data .....	38
3.6.2 Analisa data .....	40
3.7 Etikapenelitian.....	43
<b>BAB 4 PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran lokasi penelitian.....	45
4.2 Keterbatasan penelitian .....	46
4.3 Hasil penelitian.....	46
4.3.1 Data umum .....	46
4.3.2 Data Khusus .....	49
4.4 Pembahasan.....	49
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	55
5.2 Saran.....	55
5.2.1 Bagi Puskesmas Kauman .....	55
5.2.2 Bagi institusi pendidikan .....	55
5.2.3 Bagi responden .....	56
5.2.4 Bagi peneliti selanjutnya .....	56
Daftar Pustaka .....	57
Lampiran .....	48



## DAFTAR TABEL

Table 3.1 Definisi operasional penelitian <i>Peran Keluarga Dengan Anggota Keluarga Menderita TB, dalam memodifikasi lingkungan</i> di Wilayah Puskesmas Kauman.....	39
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin responden di wilayah kerja Puskesmas Kauman Kabupaten Ponorogo 17-23 November 2017.....	46
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia responden di wilayah kerja Puskesmas Kauman Kabupaten Ponorogo 17-23 November 2017.....	47
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan responden di wilayah kerja Puskesmas Kauman Kabupaten Ponorogo 17-23 November 2017.....	47
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan jumlah anggota keluarga responden di wilayah kerja Puskesmas Kauman Kabupaten Ponorogo 17-23 November 2017.....	48
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi responden berdasarkan peran keluarga responden di wilayah kerja Puskesmas Kauman Kabupaten Ponorogo 17-23 November 2017.....	48
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pekerjaan responden di wilayah kerja Puskesmas Kauman Kabupaten Ponorogo 17-23 November 2017.....	48
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi responden berdasarkan peran keluarga dengan anggota keluarga menderita TB dalam memodifikasi lingkungan di wilayah kerja Puskesmas Kauman Kabupaten Ponorogo 17-23 November 2017.....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 kerangka konsep peran keluarga dengan anggota keluarga menderit TB dalam memodifikasi lingkungan.....33

Gambar 3.1 kerangka kerjaperan keluarga dengan anggota keluarga menderit TB dalam memodifikasi lingkungan.....42



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan menjadi responden .....	57
Lampiran 2 Pernyataan Persetujuan Responden .....	58
Lampiran 3 Kisi- Kisi Kuesioner Penelitian .....	59
Lampiran 4 Kuesioner Penelitian .....	60
Lampiran 5 Tabel data demografi .....	62
Lampiran 6 Tabulasi hasil kuisioner .....	63
Lampiran 7 Tabulasi silang .....	65
Lampiran 8 Kegiatan bimbingan .....	66

