

**PENELITIAN**

**PERAN PETUGAS PROGRAM PENANGGULANGAN *TUBERCULOSIS*  
DALAM PENEMUAN *SUSPECT TUBERCULOSIS PARU***

Di Puskesmas Candirejo, Puskesmas Ngariboyo dan Puskesmas Sukomoro  
Kabupaten Magetan



**Oleh :**

**ANANG NIKO NUGROHO  
NIM : 11612096**

**PRODI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2014**

**PERAN PETUGAS PROGRAM PENANGGULANGAN TUBERCULOSIS  
DALAM PENEMUAN SUSPECT TUBERCULOSIS PARU**

Di Puskesmas Candirejo, Puskesmas Ngariboyo dan Puskesmas Sukomoro  
Kabupaten Magetan

**KARYA TULIS ILMIAH  
Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan  
Fakultas Ilm Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**



**Oleh :**

**ANANG NIKO NUGROHO  
NIM : 11612096**

**PRODI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2014**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anang Niko Nugroho  
NIM : 11612096  
Tempat, tanggal lahir : Magetan, 18 April 1992  
Institusi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : **Peran Petugas P2TB Dalam Penemuan Suspect TB Paru** 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 mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 12 Agustus 2014

Yang menyatakan

**Anang Niko Nugroho**

**NIM: 11612096**

Mengetahui :

Pembimbing I

Pembimbing II

**Yayuk Dwirahayu, S.Kep. Ns, M.Kes**

**NIDN. 0711096801**

**Sholihatul Maghfirah, S.Kep. Ns**

**NIDN. 0726058701**

## **LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Oleh : **Anang Niko Nugroho**

Judul : **Peran Petugas P2TB Dalam Penemuan Suspect  
TB Paru**

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengudi Karya Tulis Ilmiah pada Tanggal: 12 Agustus 2014

Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

**Yayuk Dwirahayu, S.Kep. Ns, M.Kes**  
NIDN. 0711096801

**Sholihatul Maghfirah, S.Kep. Ns**  
NIDN. 0726058701

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

**Siti Munawaroh,S.Kep. Ns, M.Kep**

**NIDN.0717107001**

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **Peran Petugas P2TB Dalam Penemuan Suspect TB Paru** telah diuji dan disetujui oleh Dewan Pengaji serta dinyatakan LULUS pada tanggal : 12 Agustus 2014

<b>Dewan Pengaji</b>	<b>Tanda tangan</b>
----------------------	---------------------

Ketua	<b>: Siti Munawaroh, S.Kep. Ns, M. Kep</b>	(.....)
-------	--	---------

Anggota I	<b>: Ririn Nasriati, S.Kep. Ns</b>	(.....)
-----------	------------------------------------	---------

Anggota II	<b>: Yayuk Dwirahayu, S.Kep. Ns, M. Kes</b>	(.....)
------------	---	---------

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

**Siti Munawaroh, S.Kep. Ns, M.Kep**

**NIDN.0717107001**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **Peran Petugas P2TB Dalam Penemuan Suspect TB Paru.** Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Siti Munawaroh, S.Kep. Ns, M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo, yang telah memberikan kemudahan dan ijin sehingga memperlancar penelitian ini.
2. Dr Moch. Hariyadi selaku kepala UPTD Puskesmas Ngariboyo, dr Diana Etikawati selaku Kepala UPTD Puskesmas Candirejo, serta dr Siswiyatining Wikanti selaku Kepala UPTD Puskesmas Sukomoro yang telah memberikan kemudahan dan ijin sehingga memperlancar penelitian ini.
3. Responden yang telah bersedia meluangkan waktu dan berpartisipasi dalam pengambilan data penelitian ini.

4. Yayuk Dwi Rahayu, S.Kep. Ners, M.Kep, selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sholihatul Maghfirah, S.Kep, Ns, selaku pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Prodi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah rela mengajar dan memberika ilmunya dengan ikhlas.
7. Ayah dan Ibunda tercinta yang telah memberikan dukungan baik moral maupun materi sehingga terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman–teman Prodi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2013/2014 atas kerja sama dan motivasinya.
9. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu atas bantuan dalam penyelesaian 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 menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penelitian ini.

Ponorogo, Agustus 2014

Peneliti

## **ABSTRAK**

### **PERAN PETUGAS P2TB DALAM PENEMUAN SUSPECT TB DI PUSKESMAS CANDIREJO, PUSKESMAS NGARIBOYO DAN PUSKESMAS SUKOMORO KABUPATEN MAGETAN**

**Oleh : Anang Niko Nugroho**

Tuberkulosis secara global merupakan masalah kesehatan masyarakat di semua negara. Penyakit Tuberkulosis sebagai penyakit kronis sudah dikenal oleh masyarakat. Penyakit ini dapat menghambat upaya pengentasan kemiskinan, karena kemampuannya yang besar dalam membunuh sebagai masyarakat berusia produktif. Kebijakan Program Penanggulangan TB (P2TB) dalam hal ini penemuan penderita secara *Passive promotif case finding* yaitu melalui penjaringan tersangka TB paru dilakukan kepada masyarakat yang berkunjung kefasilitas pelayanan kesehatan, dan secara *Passive Case Finding* yaitu dilakukan pada penderita yang datang ke Puskesmas. Agar penemuan suspek TB berjalan efektif, perlu adanya koordinasi antara sektor kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Peran Petugas P2TB dalam Penemuan Suspek TB Di Puskesmas Candirejo, Puskesmas Ngariboyo dan Puskesmas Sukomoro Kabupaten Magetan.

Desain penelitian ini adalah deskriptif. Populasi dalam penelitian adalah Seluruh Petugas Kesehatan Di Puskesmas Candirejo, Puskesmas Sukomoro dan Puskesmas Ngariboyo Kabupaten Magetan sejumlah 42 responden. Teknik sampling menggunakan *Total Sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner, terdapat 18 pernyataan. Rumus yang digunakan untuk variabel peran Petugas P2TB adalah menggunakan skor T, dengan 2 kategori yaitu peran baik jika  $T > MT$ , dan peran buruk jika  $T \leq MT$ .

Dari hasil penelitian dari 42 responden didapatkan sebagian besar (52,4%) atau 22 responden mempunyai peran yang buruk dalam Penemuan Suspek TB dan hampir setengahnya (47,6%) atau sebanyak 20 responden mempunyai peran yang baik dalam Penemuan Suspek TB.

Hasil penelitian ini direkomendasikan untuk peneliti selanjutnya diharapkan menindaklanjuti penelitian ini dengan judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peran Petugas P2TB Dalam Penemuan Suspek TB.

**Kata Kunci : Peran, Petugas P2TB, Suspek TB**

## **ABSTRACT**

### **THE ROLE OF P2TB OFFICER IN FINDING TUBERCULOSIS SUSPECT IN CANDIREJO, NGARIBOYO AND SUKOMORO PUBLIC HEALTH CENTRE OF MAGETAN REGENCY**

**By : Anang Niko Nugroho**

*Tuberculosis is a global health problem in all countries. Tuberculosis is a chronic disease that have known in society. This disease can hinder the effort in improving welfare of people because its high ability to kill people especially at productive aged. In this case, TB Controlling Policy Program (P2TB) found patient trough passive promotive case finding. It is a method of screening TB suspect that be implemented to people in society who visit to health care facility. In order to finding of TB suspect runs effectively, it needs a coordination among all health sectors. This research is aimed to know the role of P2TB officers in finding TB suspect in Candirejo, Ngariboyo and Sukomoro Public Health Centre of Magetan Regency.*

*This Research used descriptive design. The Population in this research is all Health Care Officers in Candirejo, Ngariboyo and Sukomoro Public Health Centre of Magetan Regency, the numbers of respondents is 42 officers. Sampling technique used total sampling. Collecting data instrument used questionnaire, contains 18 questions. The formula used for the role of officer P2TB variable is  $T$  score which consists of 2 categories, it is good role if  $T > MT$  and bad role if  $T \leq MT$ .*

*According to the research result from 42 respondents is obtained that most Health Care officers (52,4%) or 22 respondents have a bad role in finding TB suspect and almost a half (47,6%) or 20 respondents have a good role.*

*This research result is recommended for the next researcher who is expected to follow this research up with title “The Influence Factors for P2TB Officer’s Role in finding TB suspect”.*

**Keyword : Role, P2TB Office, TB suspect**

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan .....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Halaman Pernyataan Keaslian Tulisan .....	iii
Halaman Persetujuan Pembimbing .....	iv
Halaman Penetapan Dewan Pengaji .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Abstrak .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Singkatan .....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Keaslian Penulisan.....	6

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Konsep Dasar Teori .....	7
2.1.1 Konsep Peran .....	7
2.1.1.1 Pengertian Peran.....	7
2.1.1.2 Teori Peran .....	8
2.1.1.3 Struktur Peran .....	8
2.1.1.4 Kekuatan Peran .....	8
2.1.1.5 Tingkat Peran .....	9
2.1.1.6 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peran .....	9
2.1.1.7 Pengukuran Peran.....	13
2.1.1.8 Skala Peran.....	14
2.1.2 Konsep Petugas P2TB.....	15
2.1.2.1 Pengertian.....	11
2.1.2.2 Tugas Pokok dan Fungsi Petugas P2TB .....	15
2.1.2.3 Kegiatan Program P2TB .....	16
2.1.2.4 Progam P2TB .....	18
2.1.3 Konsep Tuberkolusis.....	18
2.1.3.1 Pengertian.....	18
2.1.3.2 Patofisiologi .....	18
2.1.3.3 Gambaran Klinik TB Paru .....	19
2.1.3.4 Klasifikasi .....	22
2.1.3.5 Terapi .....	23
2.1.4 Konsep Penemuan Suspek TB .....	25
2.1.4.1 Definisi.....	25

2.1.4.2 Pengertian Penemuan Pasien Tuberkulosis Paru .....	25
2.1.4.3 Diagnosis TB Paru .....	25
2.1.4.4 Klasifikasi Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Dahak Mikorokopis TB Paru .....	26
2.1.4.5 Klasifikasi Berdasarkan Riwayat Pengobatan Sebelumnya	26
2.1.4.6 Indikator Penemuan Pasien Baru Tuberkulosis Paru .....	28
2.1.4.7 Strategi Penemuan Suspek TB .....	29
2.2 Kerangka Teori .....	33
2.3 Kerangka Konseptual .....	34
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	35
3.2 Kerangka Kerja .....	36
3.3 Variabel Penelitian .....	37
3.4 Definisi Operasional .....	37
3.5 Sampling Penelitian .....	38
3.5.1 Populasi .....	38
3.5.2 Sampel Penelitian .....	38
3.5.3 Teknik Sampling .....	38
3.6 Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	39
3.6.1 Pengumpulan Data .....	39
3.6.1.1 Prosedur Pengumpulan Data .....	39
3.6.2 Instrumen Penelitian .....	40
3.6.3 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	41
3.6.3.1 Waktu .....	41
3.6.3.2 Lokasi .....	41
3.6.4 Analisa Data .....	41
3.6.4.1 Data Umum .....	41
3.6.4.2 Data Khusus .....	42
3.7 Etika Penelitian .....	44
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	45
4.2 Keterbatasan Penelitian .....	46
4.3 Hasil Penelitian .....	47
4.3.1 Data Umum .....	47
4.3.1 Data Khusus .....	48
4.4 Pembahasan .....	49
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	54
5.2 Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	57
<b>LAMPIRAN .....</b>	60

## **DAFTAR SINGKATAN**

BTA	: Basil Tahan Asam
CDR	: Case Detection Rate
DOTS	: Directly Observed Treatment of Short Course
GERDUNAS	: Gerakan Terpadu Nasional
HBC	: High Burden Country
MDR	: Multi Drugs Resistance
OAT	: Obat Anti Tuberkolisis
ODHA	: Orang Dengan HIV Aids
P2TB	: Program Penanggulangan Tuberkolisis
PMO	: Pengawas Menelan Obat
POLINDES	: Pos Poliklinik Desa
PUSLING	: Puskesmas Kililing
PUSTU	: Puskesma Pembantu
SPS	: Sewiaktu-Pagi-Sewaktu
TB	: Tuberkolisis
UPK	: Unit Pelayanan Kesehatan

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	37
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan usia pada bulan Juni 2014 .....	47
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan pendidikan pada bulan Juni 2014 .....	47
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin pada bulan Juni 2014 .....	48
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan Peran Petugas P2TB dalam Penemuan Suspek TB pada bulan Juni 2014 .....	49

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	33
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual .....	34
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian .....	36

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden .....	59
Lampiran 2 Pernyataan Persetujuan menjadi Responden.....	60
Lampiran 3 Kisi-Kisi Kuisioner.....	61
Lampiran 4 Kuisioner.....	62
Lampiran 5 Tabulasi Silang .....	65
Lampiran 6 Data Demografi .....	66
Lampiran 7 Tabulasi Kuisioner.....	67
Lampiran 8 Jadwal Pembuatan KTI .....	69
Lampiran 9 Rincian Anggaran Pembuatan KTI.....	70
Lampiran 10 Surat Izin Penelitian dari Bakesbang.....	71
Lampiran 11 Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Candirejo .....	73
Lampiran 12 Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Ngariboyo .....	74
Lampiran 13 Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Sukomoro .....	75