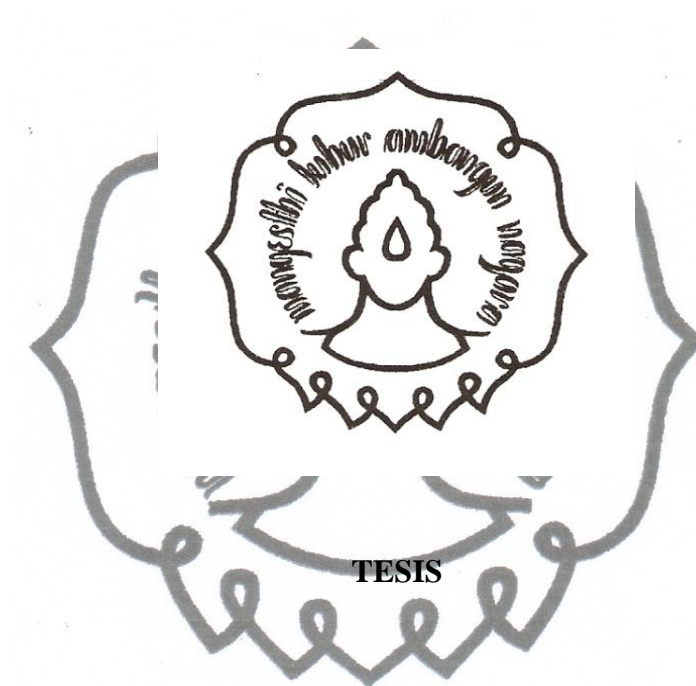


**EVALUASI PROGRAM PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS DAN
DETERMINAN KEJADIAN TUBERKULOSIS DI RUMAH TAHANAN
NEGARA/ LEMBAGA PEMASYARAKATAN SE EKS KARESIDENAN
SURAKARTA**



Agung Setiadi

S501108003

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

com/2016 user

**EVALUASI PROGRAM PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS DAN
DETERMINAN KEJADIAN TUBERKULOSIS DI RUMAH TAHANAN
NEGARA/ LEMBAGA PEMASYARAKATAN SE EKS KARESIDENAN
SURAKARTA**



Agung Setiadi
S501108003

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA

2016

commit to user





**EVALUASI PROGRAM PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS DAN
DETERMINAN KEJADIAN TUBERKULOSIS DI RUMAH TAHANAN
NEGARA/ LEMBAGA PEMASYARAKATAN SE EKS KARESIDENAN
SURAKARTA**

Tesis ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat
Magister Program Studi Magister Kedokteran Keluarga Minat Utama Biomedik

Agung Setiadi

S501108003

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
commit to user
2016**



**EVALUASI PROGRAM PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS DAN
DETERMINAN KEJADIAN TUBERKULOSIS DI RUMAH TAHANAN
NEGARA/ LEMBAGA PEMASYARAKATAN SE EKS KARESIDENAN
SURAKARTA**

Tesis ini telah dipresentasikan pada tanggal ^{02/08/2016} di hadapan Dewan
Penguji di ruang pertemuan SMF Paru RSUD. Dr. Moewardi Surakarta dan
telah disetujui oleh :

1. **dr. Yusup Subagyo Sutanto, Sp.(K)**
Ka. KSM Paru
2. **dr. Ana Rima Setijadi, Sp.P(K)**
KPS Pulmonologi dan Kedokteran
Respirasi FK UNS
3. **Dr. dr. Reviono, SpP (K)**
Pembimbing I
4. **dr. Ari Natalia Probandari, MPH, Ph.D**
Pembimbing II

.....
.....
.....
.....



**EVALUASI PROGRAM PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS DAN
DETERMINAN KEJADIAN TUBERKULOSIS DI RUMAH TAHANAN
NEGARA/ LEMBAGA PEMASYARAKATAN SE EKS KARESIDENAN
SURAKARTA**

Disusun Untuk Kualifikasi Mencapai Derajat Magister Kesehatan
Program Studi Magister Kedokteran Keluarga
Minat Utama Ilmu Biomedik


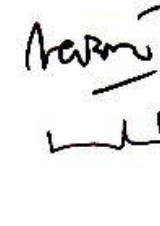
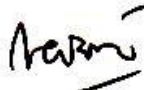
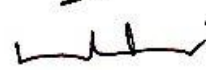
TESIS

Oleh:

Agung Setiadi
NIM: S 501108003

Telah dipresentasikan di depan penguji dan dinyatakan telah memenuhi syarat
pada tanggal 02 Agustus 2016

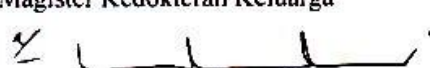
Tim Penguji

Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	Dr. Harsini, dr.,SpP(K) NIP.197002052001122002		19-08-2016
Sekretaris	Dr. H. Sugiarto, dr.,SpPD, KEMD, FINASIM NIP. 196205221989011001		28-08-2016
Anggota	1. Dr. Reviono, dr., Sp.P (K) NIP. 196510302003121001		19-08-2016
	2. Ari Natalia Probandari, dr.,MPH., Ph.D. NIP. 197512212008012005		18-08-2016



Direktor Program Pascasarjana
Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd
NIP. 196007271987021001

Ketua Program Studi
Magister Kedokteran Keluarga


Prof. Dr. A.A. Subiyanto, dr.MS.
NIP.196210221995031001

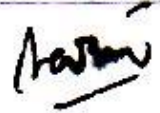

HALAMAN PENGESAHAN
EVALUASI PROGRAM PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS DAN
DETERMINAN KEJADIAN TUBERKULOSIS DI RUMAH TAHANAN
NEGARA/ LEMBAGA PEMASYARAKATAN SE EKS KARESIDENAN
SURAKARTA

TESIS

Disusun oleh:

Agung Setiadi
S501108003

Dewan Pembimbing:

Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I	Dr. Reviono, dr., SpP (K) NIP. 1965103020031210001		
Pembimbing II	Ari Natalia Probandari, dr., MPH, Ph.D NIP. 197512212008012005		

Telah dinyatakan memenuhi syarat pada tanggal

Mengetahui

Kepala Program Studi ~~Magister~~ Kedokteran Keluarga
Minat Utama Biomedik



Prof. Dr. AA. Subiyanto, dr., MS
NIP. 194811071973101003




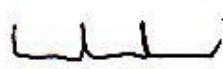
HALAMAN PENGESAHAN
EVALUASI PROGRAM PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS DAN
DETERMINAN KEJADIAN TUBERKULOSIS DI RUMAH TAHANAN
NEGARA/ LEMBAGA PEMASYARAKATAN SE EKS KARESIDENAN
SURAKARTA

TESIS

Disusun oleh:


Agung Setiadi
S501108003

Dewan Pembimbing:

Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I	Dr. Reviono, dr., SpP (K) NIP. 1965103020031210001		19-08-2016
Pembimbing II	Ari Natalia Probandari, dr., MPH, Ph.D NIP. 197512212008012005		18-08-2016

Telah dinyatakan memenuhi syarat pada tanggal 02-08-2016

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pulmonologi dan Kedokteran Respirasi
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret


Ana Rima Setijadi, dr., Sp.P(K)
NIP. 196205021989012001




PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSYARATAN PUBLIKASI

Saya menyatakan dengan sebenar- benarnya bahwa:

1. Proposal tesis yang berjudul **“Evaluasi Program Penanggulangan Tuberkulosis Dan Determinan Kejadian Tuberkulosis Di Rumah Tahanan Negara/ Lembaga Pemasyarakatan Se Eks Karesidenan Surakarta”** ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata dalam di dalam naskah tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur- unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik tesis beserta gelar magister saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang- undangan yang berlaku.
2. Publikasi sebagian atau keseluruhan ini tesis pada jurnal atau forum ilmiah harus menyertakan tim promotor sebagai *author* dan PPs UNS sebagai institusinya. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, Mei 2016



Penulis

Agung Setiadi

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN DAN PUBLIKASI TESIS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keterbatasan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Riwayat Alamiah Tuberkulosis	5
B. <i>International Standard for Tuberculosis Care</i>	6
C. <i>Direct Observed Treatment Short-Course</i>	7
D. Tuberkulosis di Dalam Lapas Secara Global	7
1. Kondisi Lapas	8
2. Pengobatan Yang Tidak Memadai	9
3. Mengendalikan Tuberkulosis di Lapas	9
E. Upaya Pengendalian Tuberkulosis di Rutan/Lapas.....	10
1. Latar Belakang	10
2. Masalah Tuberkulosis di Rutan/Lapas	12

commit to user



3. Upaya Pengendalian Tuberkulosis	14
F. Kerangka Pikir Penelitian	20
G. Pertanyaan Penelitian dan Hipotesis.....	22

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
B. Bentuk dan Strategi Penelitian.....	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
1. Penelitian Kualitatif.....	28
2. Penelitian Kuantitatif.....	29
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	30
E. Variabel Penelitian.....	30
F. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	31
G. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	32
H. Alur Penelitian.....	34
I. Analisis Data.....	35
J. Matriks Pelaksanaan Penelitian.....	36
K. Etika Penelitian.....	36

BAB IV. HASIL PENELITIAN.....	37
--------------------------------------	-----------

BAB V. PEMBAHASAN.....	44
-------------------------------	-----------

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN.....	47
--	-----------

DAFTAR PUSTAKA.....	48
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	53
----------------------	-----------

commit to user



DAFTAR TABEL**Halaman**

Tabel 1 : Sepuluh Besar Penyakit di Rutan dan Lapas.....	11
Tabel 2 : Penyebab Kematian Narapidana dan Tahanan.....	12
Tabel 3 : Gambaran Situasi Rutan dan Lapas di Indonesia.....	13
Tabel 4 : Rekapitulasi Tenaga Kesehatan di Rutan dan Lapas.....	13
Tabel 5 : Karakteristik Dasar Rutan/ Lapas Se eks Karesidenan Surakarta.....	37
Tabel 6 : Karakteristik Suspek TB Berdasarkan Lokasi Rutan/ Lapas.....	38
Tabel 7 : Karakteristik Hasil Penelitian Dahak Dengan Determinan Kejadian TB.....	38
Tabel 8 : Hasil Skoring Berdasarkan Daftar Tilik Penerapan Strategi DOTS Tatalaksana TB Di Rutan / Lapas Se Eks Karesidenan Surakarta.....	39

commit to user

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 : Alur diagnosis TB.....	17
Gambar 2 : Kerangka Pikir Penelitian.....	22
Gambar 3 : Alur Penelitian.....	34



commit to user



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 : Lembar Penjelasan Kepada Subjek Penelitian.....	53
Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Mengikuti Penelitian.....	54
Lampiran 2 : Kuesioner Penelitian Kuantitatif.....	55
Lampiran 3: Pertanyaan Penelitian Kualitatif.....	61
Lampiran 4 : Foto Kegiatan.....	66
Lampiran 5 : Ethical Clearance.....	71
Lampiran 6 : Surat Ijin Penelitian.....	72
Lampiran 7 : Hasil Pemeriksaan Sputum BTA.....	74

commit to user



DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>acquired immune deficiency syndrome</i>
APBD	: anggaran pendapatan dan belanja daerah
APBN	: anggaran pendapatan dan belanja Negara
APD	: alat perlindungan diri
BAP	: berita acara pidana
Bapas	: balai pemasyarakatan
BTA	: basil tahan asam
CDC	: <i>centre for disease control and prevention</i>
CNR	: <i>case notification rate</i>
Dinkes	: dinas kesehatan
Ditjen	: direktorat jenderal
DOTS	: <i>directly observed treatment short-course</i>
Fasyankes	: fasilitas layanan kesehatan
FKTP	: fasilitas kesehatan tingkat primer
HBC	: <i>high burden country</i>
HIV	: <i>human immunodeficiency virus</i>
ICRC	: <i>international committee of the red cross</i>
IGRA	: <i>interferon-γ release assay</i>
IMS	: infeksi menular seksual
INH	: isoniazid

commit to user



ISTC	: <i>international standards for tuberculosis care</i>
IUATLD	: <i>international union againts tuberculosis and lung disease</i>
Kanwil	: kantor wilayah
Kemenkes	: kementerian kesehatan
Kemkumham	: kementerian hukum dan hak asasi manusia
KIE	: komunikasi informasi dan edukasi
Lapas	: lembaga pemasyarakatan
LSM	: lembaga swadaya masyarakat
OAT	: obat anti tuberkulosis
PAS	: pemasyarakatan
PPK	: panduan praktek klinis
PCF	: <i>passive case finding</i>
PDPI	: perhimpunan dokter paru Indonesia
PDP	: perawatan, dukungan dan pengobatan
PMO	: pengawas menelan obat
PPM	: <i>public-private mix</i>
PPI	: pedoman pencegahan dan pengendalian infeksi
P2TB	: program pengendalian tuberkulosis
P2PL	: pengendalian penyakit dan penyehatan lingkungan
MDGs	: <i>millenium development goals</i>
MDR	: <i>multi drugs resistance to user</i>

M Tb	: <i>mycobacterium tuberculosis</i>
Napza	: narkotika, psikotropika dan zat adiktif lainnya
RAN	: rencana aksi nasional
Riskesdas	: riset kesehatan dasar
RIF	: rifampicin
Rutan	: rumah tahanan negara
SDGs	: <i>sustainable development goals</i>
SDM	: sumber daya manusia
SK	: surat keputusan
SPS	: sewaktu pagi sewaktu
TB	: tuberkulosis
UPK	: unit pelayanan kesehatan
UPT	: unit pelaksana teknis
USAID	: <i>United States agency for international development</i>
WBP	: warga binaan pemasyarakatan
WHO	: <i>world health organization</i>
XDR	: <i>extensively drug resistance</i>

commit to user

