

**THE CORRELATION OF PULMONARY TUBERCULOSIS TREATMENT  
SUCCESS RATE MONITORED BY MEDICATION TAKING SUPERVISORS  
(PMO) WITH THOSE UNMONITORED AT RS PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
YEAR 2012-2013**

**Scientific Paper**

**As a Part of Requirement to Obtain**

**Medical Scholar Degree**



**By:**

**Fitri Kusumawati**

**11711003**

**FACULTY OF MEDICINE  
ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2015**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA KEBERHASILAN PENGOBATAN  
TUBERKULOSIS PARU YANG DIPANTAU OLEH  
PENGAWAS MINUM OBAT (PMO) DENGAN YANG TIDAK  
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA TAHUN  
2012-2013**

Disusun dan diajukan oleh:

Fitri kusumawati  
11711003


Telah diseminarkan tanggal: 18 November 2015  
dan telah disetujui oleh:

  
dr. Erlina Marfianti, M.Sc., Sp.PD  
Penguji

  
Prof. dr. Barmawi Hisyam, Sp.PD-KP  
Pembimbing

  
dr. Hj. Erlina Marfianti, M.Sc., Sp.PD  
Ketua Prodi Pendidikan Dokter

Disahkan oleh

  
dr. Hj. Linda Rosita, M.Kes., Sp.PK  
Dekan



## Daftar isi

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Halaman judul.....                    | i    |
| Lembar Persetujuan.....               | ii   |
| Daftar isi.....                       | iii  |
| Daftar tabel.....                     | vi   |
| Daftar gambar.....                    | vii  |
| Halaman Pernyataan.....               | viii |
| Kata Pengantar.....                   | ix   |
| Intisari.....                         | xi   |
| <i>Abstract</i> .....                 | xii  |
| <b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....       | 1.   |
| 1.1 Latar belakang masalah.....       | 1    |
| 1.2 Perumusan masalah.....            | 5    |
| 1.3 Tujuan penelitian.....            | 5    |
| 1.4 Keaslian penelitian.....          | 6    |
| 1.5 Manfaat penelitian.....           | 8    |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> ..... | 10   |
| 2.1 Telaah pustaka.....               | 10   |
| 2.1.1 Tuberkulosis paru.....          | 10   |
| 2.1.2 Pengawas minum obat (PMO) ..... | 19   |
| 2.1.3 Terapi TB Paru.....             | 22   |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.2 Kerangka teori.....                 | 26        |
| 2.3 Kerangka konsep.....                | 27        |
| 2.4 Hipotesis.....                      | 27        |
| <b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>  | <b>28</b> |
| 3.1 Jenis dan rancangan penelitian..... | 28        |
| 3.2 Tempat dan waktu penelitian.....    | 28        |
| 3.3 Populasidan subyek penelitian.....  | 28        |
| 3.3.1 populasi penelitian.....          | 28        |
| 3.3.2 sampel penelitian.....            | 28        |
| 3.3.3 perkiraan besar sampel.....       | 29        |
| 3.4 Variabel penelitian .....           | 30        |
| 3.5 Definisi operasional.....           | 31        |
| 3.6 Instrumen penelitian.....           | 31        |
| 3.7 Tahap penelitian.....               | 31        |
| 3.8 Analisis data.....                  | 32        |
| 3.9 Etika penelitian.....               | 34        |
| 3.10 Jadwal penelitian .....            | 34        |

**BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... 35**

**BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....44**

Daftar pustaka

Lampiran



## Daftar Tabel

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Keaslian penelitian.....   | 6  |
| Tabel 2. Paduan OAT.....  | 25 |
| Tabel 3. Definisi operasional.....  | 31 |
| Tabel 4. Rancangan penelitian <i>cross sectional</i> .....  | 33 |
| Tabel 5. Rancangan waktu jalannya penelitian .....  | 34 |
| Tabel 6. Frekuensi Distribusi menurut jenis kelamin.....  | 35 |
| Tabel 7. Frekuensi Distribusi Menurut Usia Responden.....   | 36 |
| Tabel 8. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Peran PMO di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....                              | 37 |
| Tabel 9. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Keberhasilan Pengobatan Pasien TB Paru di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta..... | 38 |
| Tabel 10. Tabel Silang antara Peran PMO dengan Keberhasilan Pengobatan TB Paru di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....             | 38 |

## Daftar Gambar

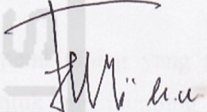
|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. Alur diagnosis Tuberkulosis Paru.....          | 18 |
| Gambar 2. Skema kerangka teori.....                      | 26 |
| Gambar 3. Skema kerangka konsep penelitian.....          | 27 |
| Gambar 4. Distribusi menurut jenis kelamin.....          | 36 |
| Gambar 5. Distribusi menurut Umur penderita TB Paru..... | 37 |



## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 18 November 2015

  
Fitri Kusumawati



## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Allah SWT beserta Rasulullah Muhammad SAW. yang selalu melimpahkan Rahmat dan Syafaatnya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul **“HUBUNGAN ANTARA KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS PARU YANG DIPANTAU OLEH PENGAWAS MINUM OBAT (PMO) DENGAN YANG TIDAK DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA TAHUN 2012-2013”**.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. dr. Barmawi Hisyam, Sp.PD-KP selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan pikiran, waktu dan tenaga untuk membimbing dan memberikan pengarahan dan masukan selama penulisan KTI ini berlangsung.
2. dr. Erlina Marfianti, M.Sc, Sp.PD selaku dosen Penguji dalam seminar proposal dan seminar hasil karya tulis ilmiah ini yang telah memberikan saran serta masukan kepada penelitian ini.
3. dr. Linda Rosita, M.Kes, Sp.PK selaku dekan Fakultas Kedokteran UII
4. Direktur RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ijin untuk penelitian serta menyediakan data yang dibutuhkan peneliti sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
5. Kedua orangtua tercinta, Bapak Muhtamar dan Ibu Erni yang senantiasa memberikan doa, dukungan, semangat, kasih sayang dan cinta yang tulus.
6. Kedua adik saya, Ema nur istiqomah dan Ghina allamah yang selalu memberikan dukungan, semangat, cinta dan sayang beserta doa terbaiknya.

7. Abyan faisal yang selalu setia dan senantiasa sabar memberikan semangat, bantuan, dukungan dan doa sehingga penyusunan KTI ini dapat berjalan dengan lancar.
8. Sahabat-sahabat tercinta Enung Yulianti dan Fatmawaty, yang selama ini telah menjadi kakak dan sahabat terbaik dalam memberikan motivasi dan semangat selama perkuliahan dan juga pada saat penulisan KTI ini berlangsung.
9. Rekan – rekan tersayang Citra septiana KP, Citra nandag gupita, Abrid Farahnaz, dan Rekan FKUII angkatan 2011 sekalian yang ikut andil dalam penyusunan KTI ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian semua. Amin, ya robbal'alamin.

Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari seluruh pembaca, demi penyempurnaan KTI ini. Semoga KTI ini memberikan manfaat bagi rekan-rekan mahasiswa serta bagi para pembaca pada umumnya. Allahumma. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 18 November 2015

Fitri Kusumawati