

**PEMAHAMAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU TERHADAP
PENGGUNAAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DI TIGA
PUSKESMAS (KEDURUS, WIYUNG DAN SAWAHAN)**



ALIFAH RIZKI NIRWANA

2443010094

**PROGRAM STUDI S1
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2014**

**PEMAHAMAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU TERHADAP
PENGGUNAAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DI TIGA
PUSKESMAS (KEDURUS, WIYUNG DAN SAWAHAN)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Strata 1
di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

OLEH:

**ALIFAH RIZKI NIRWANA
2443010094**

Telah disetujui pada tanggal 5 Juli 2014 dan dinyatakan LULUS

Pembimbing I,



Stephanie Devi A., S.Si, M.Si, Apt
NIK. 241.01.0519

Pembimbing II,



Drs. Ali Syamlan., SE, MARS, Apt
NIK.. 241.LB.0352

Mengetahui,
Ketua Penguji



dr. Steven., M.Ked., Trop
NIK. 152. 11. 0692

**LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul : **Pemahaman Pasien Tuberkulosis Paru terhadap Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Tiga Puskesmas (Kedurus, Wiyung dan Sawahan)** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 11 Agustus 2014



Alifah Rizki Nirwana

2443010094

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini
adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri.

Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini
merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia
menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan
dan atau pencabutan gelar yang saya
peroleh

Surabaya, 11 Agustus 2014



Alifah Rizki Nirwana

2443010094

ABSTRAK

PEMAHAMAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU TERHADAP PENGGUNAAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DI TIGA PUSKESMAS (KEDURUS, WIYUNG DAN SAWAHAN)

**Alifah Rizki Nirwana
2443010094**

Telah dilakukan penelitian mengenai pemahaman pasien terhadap penggunaan obat antituberkulosis (OAT) di tiga Puskesmas (Kedurus, Wiyung dan Sawahan) mulai 8 Februari 2014 sampai 31 Maret 2014. Penelitian ini dilakukan terhadap pasien yang menjalani pengobatan tuberkulosis paru di Puskesmas Kedurus, Wiyung dan Sawahan yang memenuhi kriteria inklusi. Penelitian survei dengan menggunakan kuesioner yang berisi pertanyaan untuk diajukan kepada responden. Hasil olahan data akan ditabulasikan dalam tabel, kemudian pembahasan data dalam angka, prosentase dan statistika. Data diolah dengan menggunakan analisis deskriptif kuantitatif dengan bantuan *software* komputer (SPSS 17). Responden yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 42 responden dan keseluruhan hasil penelitian menunjukkan bahwa pemahaman definisi tuberkulosis paru (60%), gejala tuberkulosis paru (81%), ketepatan jumlah tablet OAT (90%), ketepatan frekuensi penggunaan OAT (90%), ketepatan aturan pakai OAT (64%), efek samping OAT (69%), ketaatan pengulangan pengobatan (64%), lama penggunaan OAT (57%). Pemahaman pasien tentang penggunaan obat sudah cukup baik dan tidak ada hubungan yang bermakna antara faktor demografi pasien dengan tingkat pemahaman di tiga Puskesmas wilayah Surabaya Selatan (Kedurus, Wiyung dan Sawahan).

Kata kunci: pemahaman pasien, tuberkulosis paru, OAT, puskesmas, rawat jalan, demografi.

ABSTRACT

PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENT'S UNDERSTANDING ON ANTITUBERCULOSIS DRUG IN THREE PRIMARY HEALTH CARE CENTERS (KEDURUS, WIYUNG AND SAWAHAN)

Alifah Rizki Nirwana

2443010094

A study of pulmonary tuberculosis patient's understanding on antituberculosis drug in three primary health care centers (Kedurus, Wiyung and Sawahan) from February 8, 2014 until March 31, 2014. This study had been done involving patient who having treatment medicine in three primary health care centers (Kedurus, Wiyung and Sawahan) which included in the inclusion criteria. Survey research by questionnaire method was used. Data processed by using descriptive analysis with computer software SPSS version 17 and tabulated into table which the discussed in numbers, procentage and statistics. Total respondent who fulfill inclucion criteria were 42 respondent and overall results showed that respondents understanding of pulmonary tuberculosis definition (60%), symptoms of pulmonary tuberculosis (81%), the accuracy number of tablet antituberculosis drug (90%), frequency of antituberculosis drug usage (90%), frequency of antituberculosis drug rules (64%), side effects of antituberculosis drug (69%), repeat of antituberculosis drug treatment (64%), duration of antituberculosis drug usage (57%). The understanding of drug usage is going well and there was no significant association between patient demographic factors with the patient's level of understanding in three primary health care centers (Kedurus, Wiyung and Sawahan).

Keywords: Patient's understanding, pulmonary tuberculosis, antituberculosis drug, primary health care center, outpatient, demography.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa menyertai, melindungi dan membimbing dalam segala usaha yang telah dilakukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul “Pemahaman Pasien Tuberkulosis Paru terhadap Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Tiga Puskesmas (Kedurus, Wiyung dan Sawahan)” ini disusun dan diajukan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Terselesaikannya skripsi tidak terlepas dari dukungan, bantuan dan bimbingan baik secara langsung dan tidak langsung dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, disampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. drg. Triyani Widyawati, selaku Kepala Puskesmas Kedurus yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di Puskesmas tersebut.
2. dr. Tatien Tjahjandari, selaku Kepala Puskesmas Wiyung yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di Puskesmas tersebut.
3. dr. Grace Agustien Worang, selaku Kepala Puskesmas Sawahan yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di Puskesmas tersebut
4. Nanik Sukristina, SKM., selaku Kepala Dinas Kesehatan Surabaya yang telah memberikan surat ijin untuk melakukan penelitian di Puskesmas Kedurus, Wiyung dan Sawahan.
5. Martha Ervina, S.Si, M.Si, Apt., selaku dekan dan wali studi Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah

- memberikan dorongan dan dukungan moral selama penyusunan skripsi ini.
6. Stephanie Devi Artemisia, S.Si, M.Si, Apt., selaku dosen pembimbing I yang telah banyak bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberi petunjuk dan pengarahan serta semangat selama penelitian dan penyusunan skripsi.
 7. Drs. Ali Syamlan, SE, MARS, Apt., selaku dosen pembimbing II yang telah banyak bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan petunjuk dan pengarahan serta semangat selama penelitian dan penyusunan skripsi.
 8. dr. Steven Wijono, M.Ked., Trop dan Mariana, S.Farm., Sp. FRS., Apt., sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan untuk menyelesaikan skripsi ini.
 9. Ngatmiati, Murti Kasih, Amd.Kep., dan Maesaroh, Amd., selaku Perawat yang menangani bagian tuberkulosis paru di masing-masing Puskesmas yang telah memberikan pengarahan selama penelitian ini dilakukan.
 10. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Farmasi yang tidak dapat disebutkan satu persatu, untuk segala ilmu pengetahuan yang telah diberikan.
 11. Orang tua dan adik tercinta, Bapak M. Ikwan, Ibu Minasari Dwi Karyati, Bagas Rizki Irawan, Cahya Rizki Nirwana, dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan doa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
 12. Ibu Dewi Ramdani, Kartini dan Rofiaty dan seluruh karyawan Apotek Ramdani yang telah memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
 13. Veny Nindia Yudhi, Orchita Sari, Florita Mia, Satrio Jati, Melia Ivana Wijaya, Yuwa Fatwanti, Agita Ayu, Friska Damayanti,

Fardiella Rahayu, Ristiana Ayu, Wilujeng Yulita, Ety Khairiyah dan semua teman-teman di Fakultas Farmasi yang telah memberikan dukungan selama penyusunan skripsi.

Akhir kata, sangat disadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi masyarakat pada umumnya dan bagi perkembangan ilmu kefarmasian pada khususnya.

Surabaya, 11 Agustus 2014

Alifah Rizki Nirwana

NRP. 2443010094

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
1 PENDAHULUAN.....	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan tentang Tuberkulosis Paru	7
2.2 Tinjauan tentang Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	11
2.3 Tinjauan tentang Resistensi.....	20
2.4 Tinjauan tentang Pelayanan Kefarmasian	21
2.5 Tinjauan tentang Pusat Kesehatan Masyarakat (PUSKESMAS).....	22
2.6 Tinjauan tentang Penelitian Kesehatan	23
2.7 Penelitian lain sejenis.....	26
3 KERANGKA KONSEPTUAL	28
3.1 Skema Kerangka Konseptual	28
3.2 Skema Kerangka Operasional	29
4 METODE PENELITIAN.....	30
4.1 Jenis Penelitian.....	30
4.2 Subyek Penelitian	30
4.3 Variabel Penelitian.....	32
4.4 Definisi Operasional	33

	Halaman
4.5 Tempat dan Jadwal Penelitian	33
4.6 Prosedur Penelitian	34
4.7 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	34
4.8 Analisis Data	36
5 PEMBAHASAN.....	38
5.1 Analisis Data	38
5.2 Pembahasan.....	83
6 KESIMPULAN DAN SARAN	92
6.1 Kesimpulan	92
6.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN	97

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A UJI VALIDITAS.....	97
B UJI RELIABILITAS	99
C HUBUNGAN KARAKTERISTIK DEMOGRAFI PASIEN TERHADAP PEMAHAMAN	100
D KUESIONER.....	108
E SURAT IJIN PENELITIAN	113
F SKOR TOTAL RESPONDEN.....	114
G TABEL DISTRIBUSI PRODUCT MOMENT	115
H TABEL DISTRIBUSI CHI-SQUARE.....	116

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
5.1 Nilai r Hasil Uji Validitas Kuesioner.....	39
5.2 Nilai Cronbach's Alpha Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner.....	40
5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	40
5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	41
5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	42
5.6 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	42
5.7 Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Definisi Tuberkulosis Paru.....	43
5.8 Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Gejala Tuberkulosis Paru.....	44
5.9 Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Ketepatan Jumlah Tablet OAT	45
5.10 Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Ketepatan Frekuensi Penggunaan OAT	45
5.11 Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Ketepatan Aturan Pakai OAT	46
5.12 Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Efek Samping OAT.....	47
5.13 Distribusi Pemhamaman Responden Terhadap Ketaatan Pengulangan Pengobatan OAT	47
5.14 Distribusi Pemahamam Responden Terhadap Lama Penggunaan OAT	48
5.15 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Jenis Kelamin	49
5.16 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Umur	50
5.17 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pendidikan.....	50

Tabel	Halaman
5.18 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pekerjaan.....	51
5.19 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Jenis Kelamin	52
5.20 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Umur.....	53
5.21 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pendidikan.....	53
5.22 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pekerjaan.....	54
5.23 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Umur	55
5.24 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Jenis Kelamin	56
5.25 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pendidikan.....	56
5.26 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pekerjaan.....	57
5.27 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Jenis Kelamin	58
5.28 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Umur	59
5.29 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pendidikan.....	59
5.30 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pekerjaan.....	60
5.31 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Jenis Kelamin	61
5.32 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Umur	62
5.33 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pendidikan.....	62
5.34 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pekerjaan.....	63
5.35 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Jenis Kelamin	64
5.36 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Umur	65
5.37 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pendidikan.....	65
5.38 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pekerjaan.....	66
5.39 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Jenis Kelamin	67
5.40 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Umur	68
5.41 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pendidikan.....	68
5.42 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pekerjaan.....	69
5.43 Distribusi Pemahaman Dilihat dari Jenis Kelamin	70

5.44	Distribusi Pemahaman Dilihat dari Umur.....	71
5.45	Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pendidikan.....	71
5.46	Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pekerjaan.....	72
5.47	Distribusi Pemahaman Dilihat dari Jenis Kelamin	73
5.48	Distribusi Pemahaman Dilihat dari Umur	74
5.49	Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pendidikan.....	74
5.50	Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pekerjaan.....	75
5.51	Distribusi Pemahaman Dilihat dari Jenis Kelamin	76
5.52	Distribusi Pemahaman Dilihat dari Umur	77
5.53	Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pendidikan.....	78
5.54	Distribusi Pemahaman Dilihat dari Pekerjaan.....	78
5.55	Distribusi Tingkat Pemahaman Berdasarkan Jenis Kelamin.	79
5.56	Distribusi Tingkat Pemahaman Berdasarkan Umur.....	80
5.57	Distribusi Tingkat Pemahaman Berdasarkan Pendidikan	81
5.58	Distribusi Tingkat Pemahaman Berdasarkan Pekerjaan	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
5.1 Grafik Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	41
5.2 Grafik Distribusi Responden Berdasarkan Umur	41
5.3 Grafik Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	42
5.4 Grafik Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan	43
5.5 Grafik Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Definisi Tuberkulosis Paru.....	44
5.6 Grafik Distribusi Pemahaman Responden Gejala Tuberkulosis Paru.....	44
5.7 Grafik Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Ketepatan Jumlah Tablet OAT.....	45
5.8 Grafik Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Frekuensi Penggunaan OAT	46
5.9 Grafik Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Aturan Pakai OAT	46
5.10 Grafik Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Efek Samping OAT	47
5.11 Grafik Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Ketaatan Pengulangan Pengobatan OAT	48
5.12 Grafik Distribusi Pemahaman Responden Terhadap Lama Penggunaan OAT	48
5.13 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Jenis Kelamin ...	49
5.14 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Umur	50
5.15 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pendidikan	51
5.16 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pekerjaan	51
5.17 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Jenis Kelamin ...	52
5.18 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Umur	53
5.19 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pendidikan	54

Gambar	Halaman
5.20 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pekerjaan	54
5.21 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Jenis Kelamin ...	55
5.22 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Umur	56
5.23 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pendidikan	57
5.24 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pekerjaan	57
5.25 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Jenis Kelamin ...	58
5.26 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Umur	59
5.27 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pendidikan	60
5.28 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pekerjaan	60
5.29 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Jenis Kelamin ...	61
5.30 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Umur	62
5.31 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pendidikan	63
5.32 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pekerjaan	63
5.33 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Jenis Kelamin ...	64
5.34 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Umur	65
5.35 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pendidikan	66
5.36 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pekerjaan	66
5.37 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Jenis Kelamin ...	67
5.38 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Umur	68
5.39 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pendidikan	69
5.40 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pekerjaan	69
5.41 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Jenis Kelamin ...	70
5.42 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Umur	71
5.43 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pendidikan	72
5.44 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pekerjaan	72
5.45 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Jenis Kelamin ...	73

Gambar	Halaman
5.46 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Umur	74
5.47 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pendidikan	75
5.48 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pekerjaan	76
5.49 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Jenis Kelamin ...	77
5.50 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Umur	77
5.51 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pendidikan	78
5.52 Grafik Distribusi Pemahaman Dilihat Dari Pekerjaan	79
5.53 Distribusi Tingkat Pemahaman Berdasarkan Jenis Kelamin.	80
5.54 Distribusi Tingkat Pemahaman Berdasarkan Umur.....	81
5.55 Distribusi Tingkat Pemahaman Berdasarkan Pendidikan	82
5.56 Distribusi Tingkat Pemahaman Berdasarkan Pekerjaan	83