

**PERBANDINGAN PENGARUH KONSELING APOTEKER TERHADAP  
*WILLINGNESS TO PAY* CAREGIVER PASIEN PEDIATRI  
TUBERKULOSIS PARU DI GHS DAN NGHS KABUPATEN BANYUMAS**



**SKRIPSI**

**LUTFI YUSUF ASROFI JUPRIYONO  
1308010093**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2019**

**PERBANDINGAN PENGARUH KONSELING APOTEKER TERHADAP  
*WILLINGNESS TO PAY* CAREGIVER PASIEN PEDIATRI  
TUBERKULOSIS PARU DI GHS DAN NGHS KABUPATEN BANYUMAS**



**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)**

**LUTFI YUSUF ASROFI JUPRIYONO  
1308010093**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2019**

## HALAMAN PERSETUJUAN

**PERBANDINGAN PENGARUH KONSELING APOTEKER TERHADAP  
WILLINGNESS TO PAY CAREGIVER PASIEN TUBERKULOSIS PARU  
PEDIATRI DI GHS DAN NGHS KABUPATEN BANYUMAS**

**LUTFI YUSUF ASROFI JUPRIYONO**

1308010093



**Skripsi ini telah disetujui oleh dosen pembimbing skripsi  
untuk diajukan ke sidang skripsi**

**Pembimbing 1**

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines.

**Didik Setiawan, Ph.D., Apt  
NIK. 2160393**

**Pembimbing II**

A handwritten signature in black ink, featuring a prominent loop and a trailing line.

**Elza Sundhani, M.Sc., Apt  
NIK. 2160494**

## HALAMAN PENGESAHAN

**PERBANDINGAN PENGARUH KONSELING APOTEKER TERHADAP  
WILLINGNESS TO PAY CAREGIVER PASIEN PEDIATRI  
TUBERKULOSIS PARU DI GHS DAN NGHS KABUPATEN BANYUMAS**

**LUTFI YUSUF ASROFI JUPRIYONO  
1308010093**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi  
Pada hari Sabtu, 13 Juli 2019



Ketua

Sekretaris

Dr. Wiranti Sri Rahayu, M.Si., Apt  
NIK. 2160348

Dina Ratna Juwita, M.Farm.Klin., Apt  
NIK. 2160746

Penguji I

Didik Setiawan, Ph.D., Apt  
NIK. 2160393

Penguji II


Elza Sundhani, M.Sc., Apt  
NIK. 2160494

Mengetahui

Dekan Fakultas Farmasi

Universitas Muhammadiyah Purwokerto



  
Dr. Agus Siswanto, M.Si., Apt  
NIK. 2160309

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lutfi Yusuf Asrofi Jupriono  
NIM : 1308010093  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Farmasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelas dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 20 Juni 2019

Yang membuat pernyataan



LUTFY YUSUF A.J.  
1308010093

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammdiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lutfi Yusuf asrofi Jupriyono  
NIM : 1308010093  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Farmasi  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammdiyah Purwokerto  
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammdiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Perbandingan Pengaruh Konseling Apoteker Terhadap *Willingness to Pay Caregiver* Pasien Pediatri Tuberkulosis Paru di GHS dan NGHS Kabupaten Banyumas

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammdiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada tanggal: 5 Juli 2019

Yang menyatakan,



Lutfi Yusuf asrofi Jupriyono

1308010093

## HALAMAN MOTTO

“ laa hawla wa laa quwwata illa billah”

“Layukallifunallahu nafsana illa wus'aha”

“for indeed, with hardship [will be] ease”

“Saya berusaha mengenal Tuhan dengan cara sesederhana mungkin, langsung,  
tanpa persepsi yang lain, sesederhana  $y = bx + a$ ”

“In this life, you can not fix your mistakes. But you can always learn from it”

“Sometimes we win, sometimes we learn”

“We meet for a reason. Either you're a blessing or a lesson”

“I love you 3000”



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, serta keridhoannya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Karya sederhana ini saya persembahkan untuk ayah, ibu, kedua adik, istri dan anak yang saya kasihi. Terimakasih untuk segala dorongan motivasi dan bimbingan selama saya menjalankan aktivitas di UMP, sehingga masa perkuliahan bisa terselesaikan.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, dapat menyelesaikan skripsi ini dengan Judul Perbandingan Pengaruh Konseling Apoteker Terhadap *Willingness To Pay Caregiver* Pasien Tuberkulosis Paru Pediatris Di GHS Dan NGHS Kabupaten Banyumas. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

- (1) Dr. Anjar Nugroho, M.Si., M.H.I., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- (2) Dr. Agus Siswanto, M.Si., Apt. selaku Dekan Farmasi yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (3) Dr. Retno Wahyuningrum, M.Si., Apt selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (4) Didik Setiawan, Ph.D., Apt dan Elza Sundhani, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
- (5) Dr. Wiranti Sri Rahayu, M.Si., Apt dan Dina Ratna Juwita, M.Farm. Klin., Apt yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana farmasi.

Terimakasih tak terhingga penulis ucapkan kepada keluarga, ayah, ibu, kedua adik, istri dan anak tercinta. Tanpa dukungan dari keluarga yang selalu ada, baik dukungan materiil maupun moril, penulis tidak akan mampu menyelesaikan karya tulis ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto, 1 Januari 2019

Penulis

LUTFI YUSUF ASROFI J.  
1308010093



## UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih banyak saya sampaikan kepada pembimbing skripsi yaitu Bapak Didik Setiawan, Ph.D., Apt. dan Ibu Elza Sundhani, M. Sc., Apt yang sudah membimbing dan berbagi ilmu selama masa penelitian hingga akhirnya bisa menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.

Terima kasih pula untuk penguji skripsi yaitu Ibu Dr. Wiranti Sri Rahayu, M.Si., Apt dan Ibu Dina Ratna Juwita, M.Farm. Klin., Apt yang sudah memberikan saran dan masukan untuk skripsi saya.

Terima kasih untuk pembimbing skripsi terdahulu yaitu Ibu Githa Fungie Galistiani M. Sc. Apt. dan Bapak Anjar Mahardian Kusuma, S. Farm. M. Sc., Apt yang sudah memberikan banyak kesempatan untuk bekerjasama.

Terimakasih banyak untuk kedua orangtuaku yaitu Bapak Jupriyono dan Ibu Sri Pangestuti yang sudah mendidik, membimbing, dan mendoakan saya selama perkuliahan hingga akhirnya bisa selesai tepat waktu. Semoga diberi umur panjang untuk kita bapak dan ibu, aamiin.

Untuk kedua adik, Haikal dan Hanum, Istriku Esti dan Anakku Aileen yang senantiasa mendoakan serta memberi dukungan sehingga perkuliahan saya bisa terselesaikan. Semoga kita selalu diberi rizki dan berkah setiap harinya. Aamiin.

Untuk sahabat seperjuangan Binar, Kun, Bani, Erika, Wildan, Iqbal, dan FOSIL (Alvian, Gagah, Annisa, dewa, Nova, Basuki, Bayu, Damas, Gandang, Jatmiko, Bagus, Ifah, Savira) terimakasih banyak sudah memberikan perhatian, dukungan, doa, dan semangatnya hingga saat ini. Semoga kita selalu menjadi sorang yang beruntung. Aamiin

Untuk rekan seperjuanganku, selama penelitian dosen dan skripsi, terima kasih Ajeng dan Kaka yang sudah mencari ilmu bersama hingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga masing-masing dari kita kelak menjadi orang yang berguna. Aamiin

Purwokerto, 31 Juli 2018

Penulis

## **RIWAYAT HIDUP**

Nama : Lutfi Yusuf Asrofi Jupriyono  
Tempat, tanggal lahir : Temanggung, 26 Oktober 1995  
Alamat : Perum Permata Harmoni Blok A6/5, RT 02/RW 12,  
Ledug, Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas  
Nama Bapak : Jupriyono  
Nama Ibu : Sri Pangestuti  
Riwayat pendidikan : 1. SD Negeri 1 Jombor Tahun 2001-2007  
2. SMPN 1 Ngadirejo Tahun 2007-2010  
3. SMAN2 Temanggung Tahun 2010-2013  
Pengalaman Organisasi : DEMA Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah  
Purwokerto 2015-2016



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
RIWAYAT HIDUP .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Tuberkulosis.....	4
2. Pengobatan TB pada anak.....	4
3. <i>Caregiver</i> (Pengawas Minum Obat).....	6
4. Apoteker.....	7
5. Konseling .....	7
6. <i>Willingness To Pay</i> .....	8

7. Fasilitas Pelayanan Kesehatan .....	8
B. Kerangka Konsep .....	10
C. Hipotesis .....	10
BAB III METODE PENELITIAN .....	11
A. Jenis Penelitian .....	11
B. Variabel Penelitian .....	11
C. Definisi Variabel Penelitian.....	12
D. Alat dan Bahan.....	13
E. Sampel Responden .....	13
F. Teknik Sampling .....	14
G. Rancangan Penelitian .....	15
1. Tahap persiapan.....	15
2. Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	16
H. Analisis Data.....	17
1. Uji Validitas Kuesioner .....	17
2. Uji Reliabilitas .....	17
3. <i>Univariate</i> .....	18
4. <i>Bivariate</i> .....	18
I. Etika Penelitian .....	18
1. <i>Informed consent</i> (Informasi untuk responden) .....	18
2. <i>Anonimity</i> (Tanpa nama).....	18
3. <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan informasi).....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
A. Hasil dan Pembahasan Penelitian.....	20
1. Karakteristik Responden.....	20
2. WTP Penawaran Skenario Pada Responden GHS Dan NGHS .....	23
B. Keterbatasan Penelitian .....	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
A. Kesimpulan .....	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	27
LAMPIRAN .....	30

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Dosis kombinasi OAT TB pada anak .....	5
Tabel 3.1. Rancangan Penelitian Tingkat Kepuasan .....	11
Tabel 4.1. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin, umur, pendidikan, dan pekerjaan .....	21
Tabel 4.2. WTP Rata-Rata Responden GHS dan NGHS .....	23
Tabel 4.3. WTP Responden GHS .....	24



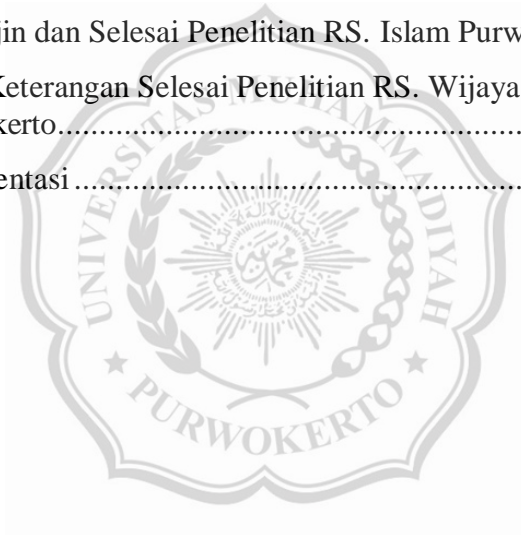
## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Konsep .....	10



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Informasi dan Kediaan .....	31
Lampiran 2. Kuesioner .....	34
Lampiran 3. SOP Pelayanan Konseling Pada <i>Caregiver</i> untuk pasien anak dengan TB Paru.....	39
Lampiran 4. Form Pelayanan Informasi Obat (Konseling).....	41
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i> .....	43
Lampiran 6. Surat Rekomendasi Ijin Penelitian Kesbangpol.....	44
Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian Bappedalitbang .....	45
Lampiran 8. Surat Ijin dan Selesai Penelitian RS. Ananda Purwokerto.....	46
Lampiran 9. Surat Ijin dan Selesai Penelitian RS. Islam Purwokerto .....	48
Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Penelitian RS. Wijaya Kusuma (DKT) Purwokerto.....	50
Lampiran 11. Dokumentasi .....	51



**PERBANDINGAN PENGARUH KONSELING APOTEKER TERHADAP  
WILLINGNESS TO PAY CAREGIVER PASIEN PEDIATRI  
TUBERKULOSIS PARU DI GHS DAN NGHS KABUPATEN BANYUMAS**

**Lutfi Yusuh Asrofi Jupriyono<sup>1</sup>,  
Didik Setiawan<sup>2</sup> dan Elza Sundhani<sup>2</sup>**

**ABSTRAK**

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang sampai saat ini masih menjadi masalah kesehatan dunia. Pada tahun 2015, jumlah seluruh kasus TB di Kabupaten Banyumas ada 1126 kasus, dengan kasus TB anak 0–14 tahun sebesar 4,97% dan terdapat angka kematian selama pengobatan sejumlah 0,70 per 100.000 penduduk. Sebanyak 30%-50% kasus perilaku ketidakpatuhan pasien dalam menerima obat diakibatkan karena kurangnya edukasi yang berkaitan dengan terapi, dan dengan hal ini apoteker dapat memberikan konseling sebagai solusinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan pengaruh konseling apoteker terhadap *willingness to pay caregiver* pasien tuberkulosis paru pediatri di GHS dan NGHS Kabupaten Banyumas. Jenis penelitian observasional analitik dengan rancangan potong lintang dan metode pengambilan data secara *accidental sampling* di GHS dan NGHS Kabupaten Banyumas. Sebanyak 29 *caregiver* sebagai populasi penelitian, 14 (48,27%) responden GHS, dan 15 (51,73%) responden NGHS. Untuk mengetahui nilai WTP responden digunakan kuesioner *posttest*. Data penelitian nilai rerata WTP responden GHS adalah Rp.30.500,- dan WTP responden NGHS adalah Rp.43.500,- sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan nilai WTP *caregiver* terhadap konseling pada kedua tempat pelayanan kesehatan. Dapat disimpulkan bahwa pemberian konseling di kedua tempat pelayanan kesehatan yang berbeda (GHS dan NGHS) tidak memiliki pengaruh terhadap nilai *willingness to pay caregiver*.

**Kata Kunci:** Tuberkulosis Paru, konseling, *caregiver*, GHS, NGHS

**COMPARISON OF THE EFFECTS OF PHARMACIST COUNSELING  
ON WILLINGNESS TO PAY CAREGIVER OF PATIENTS PEDIATRIC  
LUNG TUBERCULOSIS IN GHS AND NGHS  
OF BANYUMAS REGENCY**

**Lutfi Yusuh Asrofi Jupriyono<sup>1</sup>,  
Didik Setiawan<sup>2</sup> dan Elza Sundhani<sup>2</sup>**

**ABSTRACT**

Tuberculosis (TB) is an infectious disease that is still a global health problem. In 2015, the total number of TB cases in Banyumas Regency was 1126 cases, with cases of TB children 0-14 years at 4.97% and there were deaths during treatment totaling 0.70 per 100,000 population. As many as 30% -50% of cases of patient noncompliance in receiving drugs are due to lack of education related to therapy, and with this the pharmacist can provide counseling as a solution. This study aims to compare the influence of pharmacist counseling on the willingness to pay caregiver of pulmonary tuberculosis patients in GHS and NGHS in Banyumas Regency. This type of observational analytic study with cross-sectional design and data retrieval method by accidental sampling in GHS and NGHS Banyumas Regency. A total of 29 caregivers as the study population, 14 (48.27%) GHS respondents, and 15 (51.73%) NGHS respondents. To find out the value of WTP respondents used the posttest questionnaire. The research data on the average value of GHS respondents' PAPs is Rp. 30,500, - and the PAPs of NGHS respondents are Rp. 43,500, - so it can be concluded that there are differences in the value of caregiver WTPs towards counseling at both health care facilities. It can be concluded that the provision of counseling in both different health care facilities (GHS and NGHS) did not have an influence on the value of willingness to pay caregiver.

**Keywords :** Pulmonary tuberculosis, counseling, caregiver, GHS, NGHS