

**PERBANDINGAN PENGARUH KONSELING APOTEKER TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN CAREGIVER PASIEN TUBERKULOSIS
PARU PEDIATRI DI GHS DAN NGHS KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

**AJENG LEKAS FARADIBAH
1408010095**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2018**

**PERBANDINGAN PENGARUH KONSELING APOTEKER TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN CAREGIVER PASIEN TUBERKULOSIS
PARU PEDIATRI DI GHS DAN NGHS KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi**

**AJENG LEKAS FARADIBAH
1408010095**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2018**

HALAMAN PERETUJUAN

PERBANDINGAN PENGARUH KONSELING APOTEKER TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN CAREGIVER PASIEN TUBERKULOSIS PARU PEDIATRI DI GHS DAN NGHS KABUPATEN BANYUMAS

AJENG LEKAS FARADIBAH

1408010095

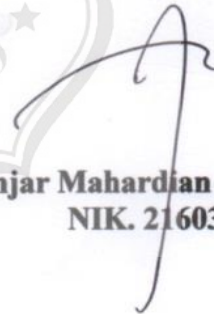
**Skripsi ini telah disetujui dosen pembimbing skripsi untuk diajukan ke
sidang skripsi**

Pembimbing I

Pembimbing II



Githa Fungie Galistiani, M.Sc., Apt
NIK. 2160499



Anjar Mahardian K, M.Sc., Apt
NIK. 2160388

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ajeng Lekas Faradibah

NIM : 1408010095

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 kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 28 Februari 2018

Yang membuat pernyataan



AJENG LEKAS FARADIBAH

1408010095

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ajeng Lekas Faradibah

NIM : 1408010095

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 kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 28 Februari 2018



yang membuat pernyataan

AJENG LEKAS FARADIBAH

1408010095

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 Tingkat Pengetahuan 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. H. Syamsuhadi Irsyad, S.H.,M.H., 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) Wahyu Utaminingrum, M.Sc., Apt selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (4) Githa Fungie Galistiani, M.Sc., Apt dan Anjar Mahardian K, M.Sc.,Apt selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
- (5) Wahyu Utaminingrum, M.Sc.,Apt dan Arif Budiman, M.Ph.,Apt yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana farmasi.

Terimakasih tak terhingga penulis ucapkan kepada Ayah, Mamah, dan adik perempuanku tercinta, Gendis Sekarayu Pangukir. Tanpa dukungan dari keluarga yang selalu ada, baik dukungan materiil maupun moril, penulis tidak akan mampu menyelesaikan karya tulis ini.

Terimakasih juga untuk teman-teman farmasi yang istimewa, Diqrika Maulana Rachman, Anna Nur Lativah, Tri Angesti, Sholihatul Ummah, Tita Fitriani, Nuzulia Nur Laeli, Husna Kaka Winawan, Lutfi Yusuf A.J., Ayu Halida, dan teman-teman Band Melodyne yang selalu menghibur, Yan Prasasta Yudha, Yuda Anzasmara, Fatih Mahdie, Angga Rizki Ardi, Satrio Gancar P. Terimakasih atas kebersamaan, bantuan, dan dorongan semangat untuk menyelesaikan masa studi 4 tahun di Farmasi UMP 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, 28 Februari 2018

Penulis

AJENG LEKAS FARADIBAH
1408010095



RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Ajeng Lekas Faradibah

Tempat/Tgl. Lahir : Banyumas / 24 Januari 1997

Jenis Kelamin : Perempuan

Nama Ayah : Ashari Budianto alias Suwanto

Nama Ibu : Susanti

Alamat : Jl. Inpres No. 12, RT 04 RW 03 Ds.Tambaksari Kidul,
Kec.Kembaran, Kab.Banyumas, Jawa Tengah

Agama : Islam

NIM : 1408010095

Email : Ajenglekasf@gmail.com

Nomor HP : 085842140071

Riwayat Pendidikan : SD N 1 Arcawinangun (Thn. 2003-2009);
SMP N 8 Purwokerto (Thn. 2009-2012);
★ SMA N 2 Purwokerto (Thn. 2012-2014).

Riwayat Organisasi : Dewan Mahasiswa Fakultas Farmasi UMP
(Wakil Ketua, Th. 2016/2017)
Komisi Pemilihan Umum Gubernur BEM FF
(Ketua, Th. 2016)

Pengalaman Penelitian: Edukasi Apoteker Pada *Caregiver* Untuk Anak Penderita
Tuberkulosis Paru Untuk Meningkatkan Pengetahuan dan
Ketepatan Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis. (Th.2017)

Beasiswa : Beasiswa Olympiade Coscoda Smada (Thn. 2012-2014);
Beasiswa Dikti (Thn. 2015-2017).

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
RIWAYAT HIDUP.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	5
B. Landasan Teori.....	6
1. Profil Kesehatan Kabupaten Banyumas	6
2. Tuberkulosis	6
3. Pengobatan TB pada anak	7
4. <i>Caregiver</i> / Pengawas Minum Obat	8
5. Apoteker	9
6. Konseling.....	10
7. Pengetahuan.....	10
8. Fasilitas Pelayanan Kesehatan.....	11
C. Kerangka Konsep	13

D. Hipotesis.....	13
BAB III	14
METODE PENELITIAN.....	14
A. Jenis Penelitian.....	14
B. Variabel Penelitian	15
C. Definisi Variabel Operasional.....	15
D. Alat dan Bahan.....	17
E. Sampel responden	18
F. Teknik Sampling	18
G. Rancangan Penelitian	19
H. Analisis Hasil.....	21
I. Etika Penelitian	23
BAB IV	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Hasil dan Pembahasan penelitian.....	25
1. Karakteristik Responden	25
2. Distribusi Jumlah Responden Menjawab Benar-Salah Pada Kuesioner	29
3. Pengaruh Konseling Terhadap Tingkat Pengetahuan Responden di GHS Kabupaten Banyumas	35
4. Pengaruh Konseling Terhadap Tingkat Pengetahuan Responden di NGHS Kabupaten Banyumas	37
5. Perbedaan Pengaruh Konseling Apoteker Antara GHS dan NGHS Kabupaten Banyumas Terhadap Tingkat Pengetahuan Responden	40
B. Keterbatasan Penelitian.....	43
BAB 6	44
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	498

DAFTAR SINGKATAN

BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
BTA	: Bakteri Tahan Asam
CNR	: <i>Case Notification Rate</i>
DOTS	: <i>Directly Observed Treatment Short-course</i>
DRP	: <i>Drug Related Problem</i>
EPO	: Evaluasi Penggunaan Obat
FDC	: <i>Fixed Dosage Combination</i>
GHS	: <i>Government Health Service</i>
H	: Isoniazid
KDT	: Kombinasi Dosis Tetap
KESBANGPOL	: Kesatuan Bangsa dan Politik
KIE	: Komunikasi, Informasi, dan Edukasi
MESO	: Monitoring Efek Samping Obat
NGHS	: <i>Non Government Health Service</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PIO	: Pelayanan Informasi Obat
PMO	: Pengawas Minum Obat
PTO	: Pemantauan Terapi Obat
R	: Rifampisin
ROTD	: Reaksi Obat Tidak Dikehendaki
RPJMN	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
SD	: Sekolah Dasar
SLTA	: Sekolah Lanjutan Tingkat Atas
SLTP	: Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama
SPM	: Standar Pelayanan Minimal
TB	: Tuberkulosis
TB-MDR	: <i>Tuberculosis-Multi Drug Resistance</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
Z	: Pirazinamid

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Dosis kombinasi OAT TB pada anak.....	8
Tabel 3.1. Rancangan Penelitian Tingkat Pengetahuan	14
Tabel 4.1. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin, umur, pendidikan, dan pekerjaan.....	26
Tabel 4.2. Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan responden kelompok GHS saat <i>pretest</i> dan <i>posttest</i>	35
Tabel 4.3. Hasil uji normalitas <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> responden di GHS.....	36
Tabel 4.4. Hasil uji <i>Wilcoxon Mach Pair Test</i> Kelompok GHS.....	37
Tabel 4.5. Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan responden kelompok NGHS saat <i>pretest</i> dan <i>posttest</i>	38
Tabel 4.6. Hasil Uji Normalitas <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> responden di NGHS.....	38
Tabel 4.7. Hasil Uji <i>Wilcoxon Mach Pair Test</i> Kelompok NGHS.....	39
Tabel 4.8. Uji Normalitas N-Gain Tingkat Pengetahuan GHS dan NGHS.....	40
Tabel 4.9. Hasil Uji <i>Mann Whitney Test</i> Kelompok GHS dan NGHS.....	41
Tabel Hasil Pretest Kelompok GHS.....	60
Tabel Hasil Posttest Kelompok GHS.....	61
Tabel Hasil Pretest Kelompok NGHS.....	62
Tabel Hasil Posttest Kelompok NGHS.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka konsep penelitian.....	13
Diagram 4.1. Distribusi responden menjawab benar-salah pada pretest kelompok GHS	33
Diagram 4.2. Distribusi responden menjawab benar-salah pada posttest kelompok GHS	34
Diagram 4.3. Distribusi responden menjawab benar-salah pada pretest kelompok NGHS	34
Diagram 4.4. Distribusi responden menjawab benar-salah pada posttest kelompok NGHS	34
Penyamaan persepsi konseling dengan apoteker	78
Konseling oleh apoteker di NGHS	78-79
Konseling oleh apoteker di GHS	79
Pengisian kuesioner di RS. Wijaya Kusuma Purwokerto (GHS)	80
Penandatanganan <i>informed concern</i> oleh <i>caregiver</i> di RS. Ananda Purwokerto (NGHS)	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi dan Kesediaan.....	499
Lampiran 2. Blue Print Kuesioner Pengetahuan	522
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	555
Lampiran 4. Tabel Hasil Pretest Kelompok GHS	60
Lampiran 5. Tabel Hasil Postest Kelompok GHS	61
Lampiran 6. Tabel Hasil Pretest Kelompok NGHS	622
Lampiran 7. Tabel Hasil Postest Kelompok NGHS	633
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas.....	644
Lampiran 9. Hasil Analisis Data Statistik Kuesioner Responden.....	666
Lampiran 10. Ethical Clearance	70
Lampiran 11. Surat Rekomendasi Ijin Penelitian Kesbangpol	71
Lampiran 12. Surat Ijin Penelitian Bappedalitbang	722
Lampiran 13. Surat Ijin dan Selesai Penelitian RS. Ananda Purwokerto	733
Lampiran 14. Surat Ijin dan Selesai Penelitian RS. Islam Purwokerto.....	75
Lampiran 15. Surat Keterangan Selesai Penelitian RS. Wijaya Kusuma (DKT) Purwokerto	77
Lampiran 16. Dokumentasi.....	768

Perbandingan Pengaruh Konseling Apoteker Terhadap Tingkat Pengetahuan
Caregiver Pasien Tuberkulosis Paru Pediatri Di GHS Dan NGHS Kabupaten
Banyumas

Ajeng Lekas Faradibah¹,Githa Fungie Galistiani, M.Sc., Apt² dan Anjar
Mahardian K, M.Sc.,Apt²

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 tingkat pengetahuan *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 tingkat pengetahuan responden digunakan kuesioner *pretest-posttest*. Data penelitian tingkat pengetahuan dianalisis dengan menggunakan uji *Wilcoxon* diperoleh nilai *Asymp.Sig* 0,013 ($p < 0,05$) pada GHS dan nilai *Asymp.Sig* 0,013 ($p < 0,05$) pada NGHS sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan bermakna pada tingkat pengetahuan responden sebelum dan sesudah diberi konseling pada kedua tempat pelayanan kesehatan. Data dari selisih tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah konseling di GHS dan NGHS kemudian dibandingkan menggunakan uji *Mann Whitney* dan nilai *Asymp.Sig* 0,684 ($p > 0,05$). Dapat disimpulkan bahwa pemberian konseling di kedua tempat pelayanan kesehatan yang berbeda (GHS dan NGHS) memiliki pengaruh yang tidak jauh berbeda terhadap tingkat pengetahuan *caregiver*.

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

Comparison Of The Influence Of Pharmacist Counseling To The Level Of
Caregiver Knowledge Of Pediatric Pulmonary Tuberculosis Patients In GHS And
NGHS of Banyumas Regency

Ajeng Lekas Faradibah¹,Githa Fungie Galistiani, M.Sc., Apt² dan Anjar
Mahardian K, M.Sc.,Apt²

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is a contagious disease that remained a global health problem. In 2015, the total number of TB cases in Banyumas regency was 1126 cases, with cases of 0-14 years child TB was 4.97% and the death rate during treatment was 0.70 per 100,000 population. As many as 30%-50% of cases of patient non-compliance behavior in receiving drugs are due to lack of education related with therapy, and pharmacist can provide counseling as a solution. This study aims to determine the comparison of influence of pharmacist counseling to the level of caregiver knowledge of pediatric pulmonary tuberculosis patients in GHS and NGHS of Banyumas Regency. The method of this research is observational analytic study with cross sectional design and the data collection method is accidental sampling in GHS and NGHS of Banyumas Regency. There was 29 caregivers as research population, with 14 (48.27%) as GHS respondents, and 15 (51.73%) as NGHS respondents. To find out the level of respondent's knowledge, used pretest-posttest questionnaires. The data research of knowledge level analyzed by using Wilcoxon test obtained by Asymp.Sig value 0,013 ($p < 0,05$) at GHS and Asymp.Sig value 0,013 ($p < 0,05$) at NGHS so it could be concluded that there were significant differences in the level of respondent's knowledge at before and after being given counseling at both health care services. Data from the difference in pre- and post-counseling knowledge levels in GHS and NGHS were compared using the Mann Whitney test and obtained Asymp.Sig values was 0.684 ($p > 0.05$). It could be concluded that pharmacist counseling in two different health care places (GHS and NGHS) has a similar effect to the level of caregiver's knowledge.

Keywords: *Pulmonary Tuberculosis, counseling, caregiver, GHS, NGHS.*