

**IDENTIFIKASI KEBUTUHAN TOPIK PENDIDIKAN  
BERKELANJUTAN BAGI APOTEKER APOTEK DI  
KABUPATEN KLATEN JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi (S. Farm)



**Diajukan oleh :**

**SEPTIAN ADI KURNIAWAN**  
**10613223**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2018**

**IDENTIFIKASI KEBUTUHAN TOPIK PENDIDIKAN  
BERKELANJUTAN BAGI APOTEKER APOTEK DI  
KABUPATEN KLATEN JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Syarat Guna  
Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1 di Program Studi Farmasi  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam  
Indonesia**



**SEPTIANADI KURNIAWAN  
10613223**

**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
YOGYAKARTA  
2018**

## SKRIPSI

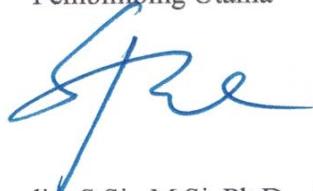
### **IDENTIFIKASI KEBUTUHAN TOPIK PENDIDIKAN BERKELANJUTAN BAGI APOTEKER APOTEK DI KABUPATEN KLATEN JAWA TENGAH**

Yang diajukan oleh:



Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama



Saepudin, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt

Pembimbing Pendamping



Yosi Febrianti, M.Sc., Apt

## **SKRIPSI**

### **IDENTIFIKASI KEBUTUHAN TOPIK PENDIDIKAN BERKELANJUTAN APOTEKER APOTEK DI KABUPATEN KLATEN JAWA TENGAH**

Oleh:

**SEPTIAN ADI KURNIAWAN**

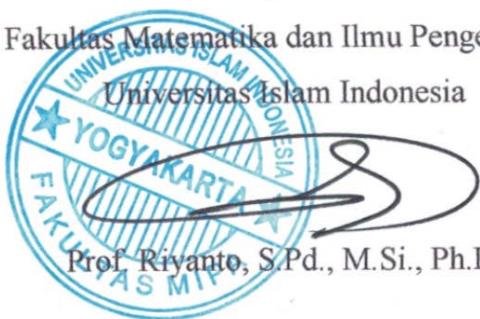
10613223

Telah lolos uji etik peneleitian  
dan dipertahankan di hadapan Panitia Pengaji Skripsi  
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia

Ketua pengaji	:	Saepudin, S.Si., M.Si, Ph.D., Apt	(.....)
Anggota pengaji	: 1	Yosi Febrianti, M.Sc., Apt	(.....)
	2.	Novi Dwi Rugiati, M.Sc., Apt	(.....)
	3.	Dian Medisa, S.Farm., Apt.,M.P.H	(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia



Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi 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 diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 18 Des 2018

Penulis



Septian Adi Kurniawan

## MOTTO

“Apa gunanya ilmu kalau tidak memperluas jiwa seseorang sehingga berlaku seperti samudera yang menampung sampah-sampah, apa gunanya kepandaian kalau tidak memperbesar kepribadian manusia sehingga ia makin mampu memahami orang lain.”

(*Emha Ainun Nadjib*)

“Berbahagialah orang yang dapat menjadi tuan bagi dirinya, menjadi pemandu bagi nafsunya, dan menjadi kapten bagi bahtera hidupnya.”

(*Imam Ali RA*)

“Setiap insan bebas mendaki setinggi yang ia mampu dan kehendaki, tapi seberapa tinggi yang ada dalam pikirannya menentukan seberapa tinggi yang dicapainya.”

(*Do. Ayn Rand*)

“Saya tidak terlalu memikirkan masa depan yang mata saya tidak sampai melihatnya, tetapi apa yang saya kerjakan hari ini melampaui masa depan”

(*Do. Mahardika*)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Alhamdulilah Segala puji bagi Allah SWT, kita memuji-NYA dan meminta pertolongan, pengampunan serta petunjuk kepada NYA. Kita berlindung kepada Allah dari kejahanatan diri kita dan keburukan amal kita. Aku bersaksi bahwa tidak ada Tuhan selain Allah dan bahwa Muhammmad adalah hamba dan Rasul-Nya. Semoga doa, shalawat tercurah pada junjungan dan suri tauladan kita Nabi Muhammad SAW, Keluarganya dan sahabat serta siapa saja yang mendapat petunjuk hingga hari kiamat. Amin.**

Persembahan tugas akhir ini dan rasa terima kasih aku ucapkan untuk :

- Bapak dan Ibu. yang telah berdoa untuk keberhasilanku serta dorongan moril dan materiil sehingga terselesainya studi dan karya ilmiah (skripsi) ini.
- Keluargaku kakak-kakakku yang selalu mendoakan dan mendorongku sehingga terselesaikannya karya ilmiah (skripsi) ini.
- Dosen pembimbing pertama bapak saepudin dan kedua ibu yosi dosen penguji ku ibu novi dan ibu dian yang telah membimbing dan memberikan sarananya selama ini dan memberikan ilmu dan dukungannya sehingga terselesaikannya karya ilmiah (skripsi) ini.
- Kawan-kawanku yang telah berpartisipasi material dalam penyelesaian studi dan karya ilmiah (skripsi) ini.
- Almamaterku.

## KATA PENGANTAR



**Assalamu'alaikum Wr. Wb.**

Segala puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “Identifikasi Kebutuhan Pendidikan Berkelanjutan Bagi Apoteker Apotek di Kabupaten Klaten Jawa Tengah”. Penyusunan tugas akhir skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat ujian akhir guna memperoleh gelar Sarjana Strata-1 pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Dalam kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan segala sesuatu yang terbaik untuk umatnya. Terima Kasih atas kesehatan, kelancaran, dan petunjuk serta ridho yang telah Engkau berikan.
2. Nabi Muhammad SAW sebagai guru didalam hidupku dan sebagai pemberi syafa'at di yaumul akhir nantinya, amin.
3. Bapak Riyanto selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Saepudin dan Ibu Yosi selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang senantiasa meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan masukannya kepada penulis.

Serta seluruh pihak yang telah memberikan bantuan yang tidak dapat Penulis sebutkan satu per satu, Terima kasih yang sebanyak-banyaknya dan hanya doa yang dapat Penulis panjatkan semoga Allah SWT selalu memberikan yang terbaik. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak dan mohon maaf apabila terdapat kesalahan yang disengaja maupun yang tidak disengaja.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 18 Des 2018

Penulis



Septian Adi Kurniawan

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b> .....	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN UJIAN</b> .....	v
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	vi
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>INTISARI</b> .....	xvi
<b>ABSTRACT</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II STUDI PUSTAKA</b> .....	4
2.1. Karakteristik Apoteker Menurut WHO dan FIP .....	4
2.2. Kompetensi Apoteker Indonesia .....	5
2.1.1. Standar Kompetensi Apoteker Indonesia.....	6
2.1.2. Sertifikat Kompetensi Apoteker dan Re-Sertifikasi.....	8
2.3. Pelayanan Kefarmasian di Apotek .....	9
2.3.1. Apotek.....	9
2.3.2. Apoteker di apotek.....	14
2.4. Konsep Pendidikan Berkelanjutan Apoteker .....	16
2.4.1. Konsep Pendidikan Berkelanjutan Bagi Apoteker Menurut WHO.....	16
2.4.2. Pendidikan Berkelanjutan Bagi Apoteker Indonesia .....	17
2.4.3. Tantangan Pendidikan Berkelanjutan Bagi Apoteker .....	17
2.4.4. Manfaat Pendidikan Berkelanjutan Bagi Apoteker.....	18
2.4.5. Jenis Kegiatan Pendidikan Berkelanjutan Bagi Apoteker.....	18
2.4.6. Kerangka Konsep Penelitian .....	21

2.5.	Keterangan Empiris .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>23</b>
3.1.	Rancangan Penelitian .....	23
3.1.1.	Instrumen Penelitian .....	23
3.2.	Tempat Dan Waktu Penelitian .....	23
3.3.	Populasi Dan Sampel Penelitian .....	23
3.3.1.	Kriteria Inklusi Dan Ekslusi.....	24
3.4.	Definisi Operasional; Variabel.....	24
3.5.	Metode Analisa Data.....	25
3.6.	Alur Penelitian .....	25
3.7.	Etika Penelitian .....	25
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>28</b>
4.1.	Hasil Penelitian .....	28
4.1.1.	Karakteristik Responden .....	28
4.2.	Kegiatan CPD Responden.....	32
4.2.1.	Tingkat kepentingan terhadap pendidikan berkelanjutan/CPD.....	32
4.2.2.	Kegiatan CPD setahun terakhir.....	32
4.2.3.	Faktor yang menjadi kendala mengikuti CPD .....	33
4.2.4.	Penggunaan media sosial untuk pengetahuan .....	33
4.2.5.	Kebutuhan Topik Pengelolaan Obat Dan BMHP .....	36
4.2.6.	Kebutuhan Topik Farmasi Klinik .....	37
4.2.7.	Kebutuhan Topik Farmakoterapi .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>40</b>
5.1.	Kesimpulan .....	40
5.2.	Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Ringkasan Sembilan Kompetensi Apoteker Indonesia .....	7
Tabel 4.1. Karakteristik Responden Apoteker di Kabupaten Klaten .....	28
Tabel 4.2. Karakteristik Apoteker Apotek .....	30
Tabel 4.3. Keterlibatan apoteker apotek dalam kegiatan pendidikan berkelanjutan selama kurun setahun terakhir .....	32
Tabel 4.4. Kendala yang dihadapi apoteker apotek dalam mengikuti kegiatan pendidikan berkelanjutan .....	33
Tabel 4.5. Penggunaan Medsos untuk Pengetahuan .....	34
Tabel 4.6. Persetujuan CPD Secara Online .....	35
Tabel 4.7. Hasil penelitian menggunakan kuesioner terkait CPD dengan topik pengelolaan obat.....	36
Tabel 4.8. Hasil penelitian menggunakan kuesioner terkait CPD dengan topik farmasi klinik.....	37
Tabel 4.9 Hasil penelitian menggunakan kuesioner terkait CPD dengan topik farmakoterapi .....	38
Tabel 4.10 Jumlah CPD Tentang topik lain yang tidak ada dalam kuisioner .....	39

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Kerangka Konsep Penelitian .....	21
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuesioner.....	43
----------------------------	----

**IDENTIFIKASI KEBUTUHAN  
TOPIK PENDIDIKAN BERKELANJUTAN  
BAGI APOTEKER APOTEK DI KABUPATEN KLATEN  
JAWA TENGAH**

**Septian Adi Kurniawan**

**INTISARI**

Sebagai tenaga kesehatan yang harus memberikan pelayanan terbaik kepada masyarakat, apoteker dituntut untuk terus meningkatkan ilmu dan keterampilan kefarmasiannya agar kualitas pelayanan yang diberikan sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Hal tersebut dapat dicapai melalui kegiatan pendidikan berkelanjutan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui topik pendidikan berkelanjutan yang sangat diperlukan oleh apoteker apotek di Kabupaten Klaten dan mengetahui faktor yang sering menjadi kendala bagi apoteker apotek di Kabupaten Klaten dalam mengikuti kegiatan pendidikan berkelanjutan. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode survei menggunakan kuesioner yang didistribusikan dan diisi oleh apoteker apotek di Kabupaten Klaten. Pertanyaan terkait kebutuhan topik berkelanjutan dikembangkan dengan mengacu pada Permenkes no 73 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek. Kuesioner didistribusikan kepada 55 apoteker dan 47 orang diantaranya mengisi dengan lengkap dan mengembalikan kuesioner kepada peneliti sehingga diperoleh *response rate* sebesar (74.54%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa topik pendidikan berkelanjutan yang sangat diperlukan oleh apoteker apotek di Kabupaten Klaten adalah topik tentang pengembangan bisnis apotek (57.4%),topik tentang pelayanan konseling obat (63.8%), topik tentang farmakoterapi pernafasan (53.2%) dan faktor yang paling sering menjadi kendala bagi apoteker apotek di Kabupaten Klaten dalam mengikuti kegiatan pendidikan berkelanjutan adalah faktor waktu (57.4%) dan biaya (212%).

Kata kunci : Apoteker, pelayanan kefarmasian, pendidikan berkelanjutan

# **NEED ASSESSMENT ON TOPICS OF CONTINUING EDUCATION REQUIRED BY PRACTICING PHARMACISTS AT THE RETAIL PHARMACIES IN THE CITY OF KLATEN CENTRAL JAVA**

**Septian adi Kurniawan**

Mahasiswa Program Studi Farmasi UII, menyelesaikan studi pada tahun 2018

**Saepudin**

Staf Pengajar Program Studi Farmasi UII

## **ABSTRACT**

As part of professional health workers, pharmacists are expected to continuously improve their knowledge and skill to enhance the quality of the services delivered to the society and this can be achieved through continuing education activities. This study aims to find out the most required topics for continuing education program by pharmacists practicing at the retail pharmacies in the city of Klaten as well as to find out the factors that often become obstacles for pharmacist in joining continuing education activities. This study is a quantitative study using survey method by distributing the written questionnaire. The questions were developed according to the standard of pharmaceutical services in retail pharmacists established by Indonesian government. In this study the questionnaires were distributed into 55 practicing pharmacist at the retail pharmacies in Klaten and 45 of them filled the questionnaire completely and returned it to the investigator resulting in the response rate of 74.54%. The data were analysed descriptively. This study found that the most required topic for continuing education program is the topic related business development in retail pharmacists (57.4%), counselling services (63.8%), respiratory pharmacotherapy (53.2%) and constraint factor which often appear in pharmacist pharmacies in klaten city attending continuous education event in town Klaten is time (57.4%) and cost (21.2%).

Keywords: Continuing education, pharmacy, pharmacist

