

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP APOTEKER
TERHADAP PERILAKU APOTEKER DALAM MONITORING
EFEK SAMPING OBAT DI APOTEK KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**Wulan Fitriyani
1308010025**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
JUNI 2017**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wulan Fitriyani
NIM : 1308010025
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Farmasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dari 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 ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 15 Juni 2017

Yang membuat pernyataan



Wulan Fitriyani

1308010025

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP APOTEKER TERHADAP
PERILAKU APOTEKER DALAM MONITORING EFEK SAMPING
OBAT DI APOTEK KABUPATEN BANYUMAS**

WULAN FITRIYANI

1308010025

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Pembimbing I



Wahyu Utamingrum, M.Sc., Apt

NIK. 2160515

Pembimbing II



M. Ilham N Aji Wibowo, MPH., Apt

NIK. 2160588

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP APOTEKER TERHADAP
PERILAKU APOTEKER DALAM MONITORING EFEK SAMPING
OBAT DI APOTEK KABUPATEN BANYUMAS


Wulan Fitriyani


1308010025


Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi

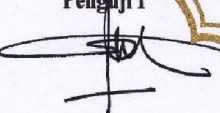
Pada hari Selasa tanggal 25 Juli 2017

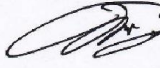
SUSUNAN PANITIA



Ketua

Dr. Pri Iswati Utami, M.Si., Apt
NIK. 2160218

Sekretaris

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


Penguji I

Wahyu Utaminingrum, M.Sc., Apt
NIK. 2160515


Penguji II

M. Ilham N Aji Wibowo, MPH., Apt
NIK. 2160588

Mengetahui

Dekan Fakultas Farmasi

Universitas Muhammadiyah Purwokerto




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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji sukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan petunjuk, kemudahan dan kelancaran, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

Kedua orangtua, Bapak “Kayatna” dan Ibu “Suparni” yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil, mencurahkan kasih sayang serta untaian doa yang selalu dipanjatkan untuk mengiringi langkahku dalam menempuh hidup ini.

Untuk kakak tercinta, Mas Fendy Aryatna yang selalu memberikan dukungan, bantuan, semangat dan doa untuk segera menyelesaikan tugas ini.

MOTTO

Man Jadda Wajada.

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh pasti akan berhasil”.

Be your self, believe your abilities and you can do it.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Pengaruh Pengetahuan Dan Sikap Apoteker Terhadap Perilaku Apoteker Dalam Monitoring Efek Samping Obat Di Apotek 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 terimakasih 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 Utamingrum, M.Sc., Apt selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan berbagai informasi dan bimbingan serta menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
- (4) Much. Ilham Novalisa Aji Wibowo, MPH., Apt. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
- (5) Dr. Pri Iswati Utami, M.Si., Apt., yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana Farmasi;
- (6) Didik Setiawan, Ph.D ., Apt yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana Farmasi;
- (7) Bapak dan ibu, serta kakak tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik material maupun moral; serta teman, sahabat dan saudara yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi 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, 15 Juni 2017

Wulan Fitriyani



RIWAYAT HIDUP

Nama : Wulan Fitriyani
NIM : 1308010025
Tempat/ Tanggal Lahir : Banyumas/ 02 Maret 1996
Alamat : Sambeng Kulon Rt 02 Rw 02 Kembaran, Banyumas
Kode Pos : 53182
Alamat E-mail : Wfitriyani1@gmail.com
No Telpon : 082242114879
Riwayat Pendidikan : 1. SDN 01 Sambeng Kulon
2. SMPN 3 Sokaraja
3. SMK Muhammadiyah 3 Purbalingga bidang keahlian Farmasi
4. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang betanda tangan di bawah ini :

Nama : Wulan Fitriyani
NIM : 1308010025
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Farmasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis karya : Skripsi

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

Pengaruh Pengetahuan Dan Sikap Apoteker Terhadap Perilaku Apoteker Dalam Monitoring Efek Samping Obat Di Apotek Kabupaten Banyumas Beserta perangkat yang diperlukan (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pengkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya sengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada tanggal : 15 Juni 2017

Yang menyatakan,

Wulan Fitriyani

1308010025

Pengaruh Pengetahuan Dan Sikap Apoteker Terhadap Perilaku Apoteker Dalam
Monitoring Efek Samping Obat Di Apotek Kabupaten Banyumas

Wulan Fitriyani¹, Wahyu Utamingrum², Much. Ilham Novalisa Aji Wibowo³

ABSTRAK

Efek Samping Obat merupakan salah satu penyebab utama mortalitas dan morbiditas di fasilitas perawatan kesehatan di seluruh dunia. Data dari BPOM pada tahun 2015, menunjukkan bahwa pada tahun 2010 hingga 2014 laporan kejadian efek samping obat yang diterima mengalami peningkatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan, sikap dan perilaku apoteker dalam monitoring efek samping obat, serta mengetahui pengaruh antara pengetahuan dan sikap apoteker terhadap perilaku apoteker dalam melakukan monitoring efek samping obat di apotek wilayah Kabupaten Banyumas. Jenis penelitian observasional analitik, rancangan *cross sectional* dan pengumpulan data menggunakan wawancara, serta menggunakan analisis univariat dan bivariat. Hasil penelitian menunjukkan 14 (23,3%) responden memiliki pengetahuan tinggi dan 46 (66,7%) responden memiliki pengetahuan rendah dalam monitoring efek samping obat di apotek. Sebanyak 56 (93,3%) responden memiliki sikap positif dan 4 (6,7%) responden memiliki sikap negatif dalam monitoring efek samping obat di apotek. Sebanyak 30 (50%) responden memiliki perilaku baik dan 30 (50%) responden memiliki perilaku tidak baik dalam monitoring efek samping obat di apotek. Tidak ada pengaruh antara pengetahuan apoteker terhadap perilaku apoteker ($p\ value = 0,222$), tidak ada pengaruh antara sikap terhadap perilaku apoteker dalam monitoring efek samping obat di apotek ($p\ value = 0,612$). Pengetahuan apoteker tidak mempengaruhi perilaku, dan sikap apoteker tidak mempengaruhi perilaku apoteker dalam melakukan monitoring efek samping obat di apotek.

Kata kunci : apotek, apoteker, monitoring efek samping obat.

The Influence of Knowledge and Attitudes of Pharmacists on Pharmacist Behavior in Monitoring the Side Effects of Drugs at Pharmacies of Banyumas Regency

Wulan Fitriyani¹, Wahyu Utaminingrum², Much Ilham Novalisa Aji Wibowo³

ABSTRACT

The effects of drugs are one of the main causes of mortality and morbidity in health care facilities worldwide. Data from BPOM in 2015, indicates that in 2010 until 2014 reports of adverse drug events received increased. The aim of this research was to determine the knowledge, attitudes and behavior of pharmacists in monitoring drug the effects of drugs, as well as to know the influence between knowledge and attitude of pharmacists on pharmacist behavior in monitoring the effects of drugs in pharmacies Banyumas regency. Analytical observational research type, cross sectional design and using interview to collect the data, and using univariate and bivariate analysis. The result showed 14 (23,3%) respondents have high knowledge and 46 (66,7%) respondents have low knowledge in monitoring drug effect in pharmacy. As many as 56 (93.3%) of respondents had positive attitude and 4 (6,7%) respondents had negative attitude in monitoring drug effect in pharmacy. As many as 30 (50%) respondents have good behavior and 30 (50%) of respondents have bad behavior in monitoring drug effects in pharmacies. There is no influence between knowledge and behavior of pharmacist (p value = 0,222), there is no influence between attitude toward pharmacist behavior in monitoring drug side effect in pharmacy (p value = 0,612). Pharmacist knowledge does not affect behavior, and the pharmacist's attitude does not affect the pharmacist's behavior in monitoring the drug side effects in pharmacies.

Keywords: pharmacies, pharmacists, monitoring of drug side effects.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILIAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	viii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ix
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	4
B. Landasan Teori.....	5
C. Kerangka Konsep.....	12
D. Hipotesis.....	12
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	13
B. Variabel Penelitian.....	13

C. Definisi Operasional Penelitian.....	13
D. Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
E. Alat dan Bahan.....	14
F. Cara Penelitian.....	16
G. Analisis Hasil.....	17

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Karakteristik Responden.....	19
B. Tingkat Pengetahuan Apoteker Dalam Monitoring Efek Samping Obat di Apotek Wilayah Kabupaten Banyumas.....	21
C. Sikap Apoteker Dalam Monitoring Efek Samping Obat di Apotek Wilayah Kabupaten Banyumas.....	23
D. Perilaku Apoteker Dalam Monitoring Efek Samping Obat di Apotek Wilayah Kabupaten Banyumas.....	26
E. Analisis Pengaruh Pengetahuan terhadap Perilaku Apoteker dalam Monitoring Efek Samping Obat di Apotek.....	28
F. Analisis Pengaruh Sikap terhadap Perilaku Apoteker dalam Monitoring Efek Samping Obat di Apotek.....	29
G. Intisari Hasil Penelitian Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Apoteker Terhadap Perilaku Apoteker dalam Monitoring Efek Samping Obat di Apotek Kabupaten Banyumas.....	31
H. Keterbatasan Penelitian.....	31

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	32
B. Saran.....	32

DAFTAR PUSTAKA.....	33
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	37
----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Kerangka Konsep Penelitian..... 12



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Sampel penelitian.....	16
Tabel 4.1 Jumlah apottek perwilayah.....	19
Tabel 4.2 Deskripsi karakteristik responden.....	21
Tabel 4.3 Hasil persentase jawaban pengetahuan apoteker dalam monitoring efek samping obat.....	21
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan tingkat pengetahuan apoteker.....	23
Tabel 4.5 Hasil persentase jawaban sikap apoteker dalam monitoring efek samping obat di apotek.....	24
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi responden berdasarkan sikap apoteker.....	25
Tabel. 4.7 Hasil persentase jawaban perilaku apoteker dalam monitoring efek samping obat.....	26
Tabel 4.8 Distribusi frekuensi responden berdasarkan perilaku apoteker.....	28
Tabel 4.9 Hasil analisis pengaruh pengetahuan terhadap perilaku apoteker dalam monitoring efek samping obat di apotek.....	29
Tabel 4.10 Hasil analisis pengaruh sikap terhadap perilaku apoteker dalam monitoring efek samping obat di apotek.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian.....	38
Lampiran 2. Surat Ethical Clereance	41
Lampiran 3. Lembar informasi kesediaan.....	42
Lampiran 4. Identitas Responden.....	46
Lampiran 5. Lembar pedoman wawancara berikut jawaban.....	47
Lampiran 6. Data Apotek Responden Penelitian.....	50
Lampiran 7. Lembar transkrip wawancara.....	52
Lampiran 8. Tabel rekapitulasi hasil skoring wawancara.....	77
Lampiran 9. Analisis Hasil.....	83
Lampiran 10. Surat keterangan telah melakukan penelitian.....	88
Lampiran 11. Foto kegiatan.....	101

