

**PROFIL PENGGUNAAN, PENGETAHUAN, SIKAP SISWA-SISWI
SMA/SMK TERHADAP OBAT BATUK YANG MENGANDUNG
DEXTROMETHORPHAN HBr DI KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

**SATRIO GANCAR PRASETYA
1308010159**

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

**PROFIL PENGGUNAAN, PENGETAHUAN, SIKAP SISWA-SISWI
SMA/SMK TERHADAP OBAT BATUK YANG MENGANDUNG
DEXTROMETHORPHAN HBr DI KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**SATRIO GANCAR PRASETYA
1308010159**

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

HALAMAN PERSETUJUAN

**PROFIL PENGGUNAAN, PENGETAHUAN, SIKAP SISWA-SISWI
SMA/SMK TERHADAP OBAT BATUK YANG MENGANDUNG
DEXTROMETHORPHAN HBr DI KABUPATEN BANYUMAS**

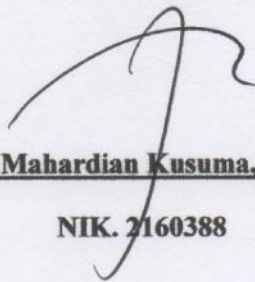
Diajukan oleh:

SATRIO GANCAR PRASETYA

1308010159

**Skripsi ini telah disetujui pembimbing untuk dipertahankan dalam Sidang
Skripsi**

Pembimbing I



Anjar Mahardian Kusuma, M.Sc., Apt

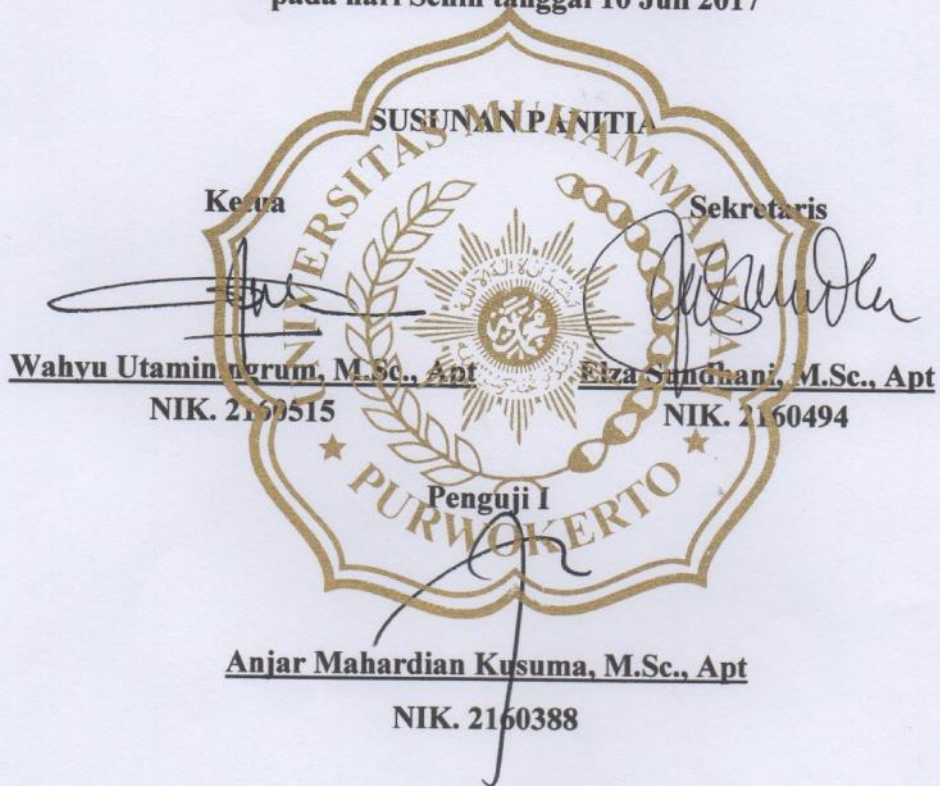
NIK. 2160388

HALAMAN PENGESAHAN

**PROFIL PENGGUNAAN, PENGETAHUAN, SIKAP SISWA-SISWI
SMA/SMK TERHADAP OBAT BATUK YANG MENGANDUNG
DEXTROMETHORPHAN HBr DI KABUPATEN BANYUMAS**

**SATRIO GANCAR PRASETYA
1308010159**

**Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
pada hari Senin tanggal 10 Juli 2017**



**Mengetahui,
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Purwokerto**



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Satrio Gancar Prasetya
NIM : 1308010159
Program Studi : Farmasi S1
Fakultas : Farmasi
Universitas : 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, 17 Juli 2017

Yang membuat pernyataan



SATRIO GANCAR PRASETYA

1308010159

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada **Allah SWT** atas segala nikmat, karunia dan hidayahNya yang senantiasa dilimpahkan kepada hambaNya. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

Kedua Orang Tuaku

Terimakasih kepada Bapak dan Ibu yang telah memberikan pengorbanan yang tiada henti kepada penulis. Semoga Allah memberikan balasan yang berkah dan mulia kepada Bapak Ibu.

Seluruh Dosen dan Karyawan Farmasi

Terima kasih atas segala ilmu dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis

Kawan Seperjuangan

Terima kasih untuk semua teman Farmasi angkatan 2013 yang telah berjuang bersama dalam menggapai cita.



MOTTO

HIDUP TAK LEPAS DARI PERJUANGAN
BAHKAN HIDUP ADALAH PERJUANGAN



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya, shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya sehingga peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Profil Penggunaan, Pengetahuan, Sikap Siswa-Siswi SMA/SMK terhadap Obat Batuk yang Mengandung *Dextromethorphan* HBr di 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.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari banyak pihak yang telah membantu, baik secara moral maupun materi. Maka dari itu, pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, S.H., M.H., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
2. Dr. Agus Siswanto, M.Si., Apt., sebagai Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
3. Wahyu Utaminingrum, M.Sc., Apt., selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang pelaksanaan skripsi sekaligus sebagai dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan saran dan masukan kepada penulis.
4. Anjar Mahardian Kusuma, M.Sc., Apt selaku Pembimbing I yang berkenan menjadi pembimbing dan telah meluangkan waktu untuk selalu memberikan motivasi, arahan serta semangat kepada penulis.
5. Elza Sundhani, M.Sc., Apt., sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan pertanyaan dan saran dalam pengujian kelayakan sebagai sarjana Farmasi;
6. Pihak sekolah yang telah memberikan ijin untuk menjadi lokasi penelitian dan sampel penelitian.
7. Sahabat - sahabatku Rizqi, Anggi, Fiza, Amamee yang selalu memberikan bantuan dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.

8. Komunitas Larfa (Lare Farmasi) yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam mengerjakan skripsi ini.

9. Semua pihak yang telah membantu baik materi maupun motivasi.

Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis berharap skripsi ini dapat mendatangkan manfaat bagi yang membaca.

Purwokerto, Juni 2017

Penulis

Satrio Gancar Prasetya

1308010159



RIWAYAT HIDUP

Nama : Satrio Gancar Prasetya
NIM / Angkatan : 1308010159 / 2013
Tempat, Tanggal Lahir : Banyumas, 26 April 1995
Jenis Kelamin : Laki - laki
Agama : Islam
Alamat : Jl. Pesangrahan, Desa Kedunguter RT 4 RW 3
Kecamatan Banyumas, Kabupaten Banyumas

Riwayat Pendidikan:

1. Perguruan Tinggi : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto (Angkatan 2013)
2. SMA / Tahun Lulus : SMK Citra Bangsa Mandiri Purwokerto / Tahun 2013
3. SMP / Tahun Lulus : SMP Negeri 2 banyumas / Tahun 2010
4. SD / Tahun Lulus : SD Negeri Kedunguter / Tahun 2007
5. TK / Tahun Lulus : TK Kemala Bhayangkari Banyumas / Tahun 2001

Organisasi:

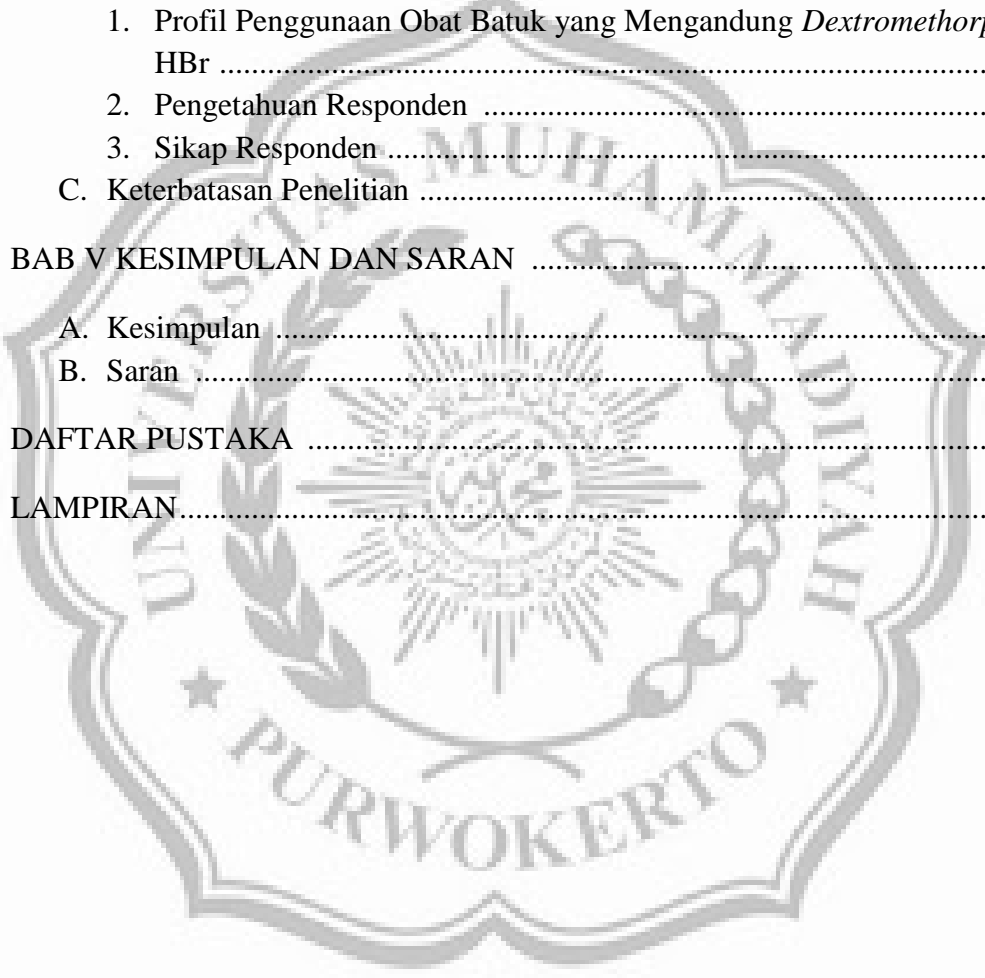
1. Anggota UKM GASEBU UMP

Prestasi:

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PEGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
RIWAYAT HIDUP	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
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. Hasil Penelitian Terdahulu	4
B. Landasan Teori	6
1. <i>Dextromethorphan</i> HBr	6
2. Penggolongan Obat	7
3. Penggunaan Obat yang Rasional	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
A. Jenis Rancangan Penelitian	13
B. Definisi Variabel Operasional	13

C. Waktu dan Tempat Penelitian	14
D. Alat dan Bahan	15
E. Cara Penelitian	18
F. Analisis Data	19
G. Etika Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	23
B. Hasil	25
1. Profil Penggunaan Obat Batuk yang Mengandung <i>Dextromethorphan</i> HBr	28
2. Pengetahuan Responden	38
3. Sikap Responden	43
C. Keterbatasan Penelitian	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	52



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Variabel Operasional	13
Tabel 3.2 Jumlah Sampel Sekolah tiap Wilayah secara <i>Proportional Sampling</i>	17
Tabel 4.1 Distribusi Sosiodemografi Responden	25
Tabel 4.2 Distribusi Jawaban Responden Berdasarkan Pernah/Tidaknya Mengonsumsi Obat Batuk yang Mengandung <i>Dextromethorphan</i> HBr Ketika Batuk	28
Tabel 4.3 Distribusi Jawaban Responden Berdasarkan Pernah/Tidaknya Mengonsumsi Obat Batuk yang Mengandung <i>Dextromethorphan</i> HBr Ketika Tidak Batuk	29
Tabel 4.4 Distribusi Jawaban Responden Berdasarkan Tujuan Mengonsumsi Obat Batuk yang Mengandung <i>Dextromethorphan</i> HBr Ketika Tidak Batuk ...	30
Tabel 4.5 Distribusi Jawaban Responden Berdasarkan Pernah/Tidaknya Mengonsumsi Obat Batuk yang Mengandung <i>Dextromethorphan</i> HBr Melebihi Dosis Ketika Tidak Batuk	33
Tabel 4.6 Distribusi Jawaban Responden Berdasarkan Jumlah Obat yang Dikonsumsi Tiap Kali Minum	34
Tabel 4.7 Distribusi Jawaban Responden Berdasarkan Pernah/Tidaknya Mengonsumsi Obat Batuk yang Mengandung <i>Dextromethorphan</i> HBr Bersamaan dengan Zat Lain	35
Tabel 4.8 Distribusi Jawaban Responden Berdasarkan Sumber Mendapatkan Obat Batuk yang Mengandung <i>Dextromethorphan</i> HBr	36
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan	38
Tabel 4.10 Pengaruh Jenis Kelamin Terhadap Pengetahuan	39
Tabel 4.11 Pengaruh Umur Terhadap Pengetahuan	40
Tabel 4.12 Pengaruh Uang Saku Terhadap Pengetahuan	41
Tabel 4.13 Pengaruh Status Tinggal Terhadap Pengetahuan	42
Tabel 4.14 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap Responden	43
Tabel 4.15 Pengaruh Jenis Kelamin Terhadap Sikap	43
Tabel 4.16 Pengaruh Umur Terhadap Sikap	44

Tabel 4.17 Pengaruh Uang Saku Terhadap Sikap 45
Tabel 4.18 Pengaruh Status Tinggal Terhadap Sikap 45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Obat Bebas	8
Gambar 2.2 Logo Obat Bebas Terbatas	8
Gambar 2.3 Peringatan pada Obat Bebas Terbatas	8
Gambar 2.4 Logo Obat Keras	9
Gambar 2.5 Logo Obat Narkotika	9



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Blueprint Kuesioner	52
Lampiran 2 Lembar Kuesioner	53
Lampiran 3 Lembar informasi kesediaan responden	58
Lampiran 4 Hasil Uji Validasi Kuesioner.....	62
Lampiran 5 Hasil Interpretasi Pengetahuan	71
Lampiran 6 Hasil Interpretasi Sikap	81
Lampiran 7 Korelasi Sosiodemografi dan Pengetahuan.....	91
Lampiran 8 Korelasi Sosiodemografi dan Sikap	97
Lampiran 9 Persetujuan Etik Penelitian dari FK UNSOED	103
Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian dari BAPPEDA	104
Lampiran 11 Surat Ijin Penelitian dari BP2MK	105
Lampiran 12 Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Fakultas Farmasi UMP	106
Lampiran 13 Surat Keterangan Validasi Kuesioner	107
Lampiran 14 Surat Keterangan Penelitian dari Sekolah.....	108
Lampiran 15 Dokumentasi.....	121

Profil Penggunaan, Pengetahuan, Sikap Siswa-Siswi SMA/SMK terhadap Obat Batuk yang Mengandung *Dextromethorphan* HBr di Kabupaten Banyumas

Satrio Gancar Prasetya, Anjar Mahardian Kusuma

ABSTRAK

Obat yang mengandung *Dextromethorphan* HBr menjadi salah satu obat yang paling sering disalahgunakan. Obat yang mengandung *Dextromethorphan* HBr dapat dibeli secara bebas dan banyak orang yang beranggapan bahwa penyalahgunaan *Dextromethorphan* HBr relatif lebih aman dibandingkan dengan obat golongan narkotika atau psikotropika yang regulasinya lebih ketat. Penelitian ini bertujuan untuk menilai tingkat penggunaan, pengetahuan, sikap siswa-siswi SMA/SMK terhadap obat batuk yang mengandung *Dextromethorphan* HBr di Kabupaten Banyumas. Penelitian ini bersifat observasional dengan jenis *cross sectional* serta teknik pengambilan sampel secara proporsional dan *accidental*. Pengambilan data dilakukan menggunakan kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 17,5% responden pernah menggunakan obat yang mengandung *Dextromethorphan* HBr dengan tujuan yang tidak tepat, seperti untuk mendapatkan efek kantuk, efek “*ngefly*”, sebagai penenang, mencegah batuk, dan perilaku coba-coba. Selain itu ditemukan penggunaan yang kurang tepat seperti penggunaan dosis yang berlebihan, serta konsumsi obat bersamaan dengan zat lain seperti alkohol, minuman bersoda, dan minuman berenergi. Berdasarkan informasi dari responden, beberapa sumber memperoleh obat tersebut yaitu apotek, warung, rumah sakit, dan dari teman. Rata-rata tingkat pengetahuan responden yaitu 68% sehingga dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan responden mengenai obat batuk yang mengandung *Dextromethorphan* HBr termasuk kategori tinggi. Rata-rata skor sikap responden yaitu 77% sehingga dapat disimpulkan bahwa sikap responden mengenai obat batuk yang mengandung *Dextromethorphan* HBr termasuk dalam kategori baik.

Kata kunci: *Dextromethorphan* HBr, profil penggunaan, pengetahuan, sikap

Profile of Use, Knowledge, Attitude of Senior High School/Vocational School
Students toward Cough Drugs Containing Dextromethorphan HBr at Banyumas

Satrio Gancar Prasetya, Anjar Mahardian Kusuma

ABSTRACT

Drugs containing Dextromethorphan HBr become one of the most frequently abused drugs. Drugs containing Dextromethorphan HBr can be purchased freely and many people assume that Dextromethorphan HBr abused is relatively safer than narcotics or psychotropics which had restricted regulation. This study aimed to assess the level of use, knowledge, attitude of senior high school/vocational students toward cough drugs containing Dextromethorphan HBr in Banyumas. This research was observational with cross sectional type and proportional accidental sampling technique. Data were collected using questionnaires. The result showed that as many as 17.5% of respondents had used drugs containing Dextromethorphan HBr with improper purpose, such as to get drowsiness effect, sedative, prevent cough, and experimental behavior. In addition, there were improper drug used like over dose used, and drug consumption with other substances such as alcohol, soft drinks and energy drinks. Based on information from respondents, they got drugs from pharmacy, stall, hospital and from friends. The level of knowledge of respondents is 68% so it can be concluded that the level of knowledge of respondents about cough medicine containing Dextromethorphan HBr including high category. The average score of respondents attitude is 77% so it can be concluded that respondents attitude about cough medicine containing Dextromethorphan HBr included in good category.

Keywords: Dextromethorphan HBr, profile of use, knowledge, attitude