

**Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala**

**Madiun tentang Penyalahgunaan Dekstromethorphan HBr (DMP)**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Predikat**

**Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh :**

**Anggry Wahyu Pratiwi**

**NIM : 32316003**

**PROGRAM STUDI FARMASI DIPLOMA TIGA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN**

**2019**

**Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala**

**Madiun tentang Penyalahgunaan Dekstromethorphan HBr (DMP)**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Predikat**

**Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh :**

**Anggry Wahyu Pratiwi**

**NIM : 32316003**

**PROGRAM STUDI FARMASI DIPLOMA TIGA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN**

**2019**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Madiun  
tentang Penyalahgunaan Dekstromethorphan HBr (DMP)

Disusun oleh :

Anggry Wahyu Pratiwi

NIM : 32316003

Tanggal disetujui Dosen Pembimbing  
Pada tanggal : ....25 JUL 2019.....

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah  
Pada Tanggal : ....04 JUL 2019.....

Pembimbing,



Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si  
NIDN. 0725076402

Mengetahui,

Dekan Fakultas MIPA



Drs. Agus Purwanto, M.Si  
NIDN. 0717086401

Ketua Program Studi,



Erljen Dwi C, M.Farm.,Apt.  
NIDN. 0711048703

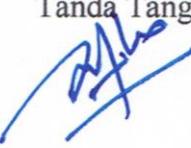
## Halaman Pengesahan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Madiun  
tentang Penyalahgunaan Dekstromethorphan HBr (DMP)

### Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh :  
Anggry Wahyu Pratiwi  
NIM : 32316003

Tim Penguji

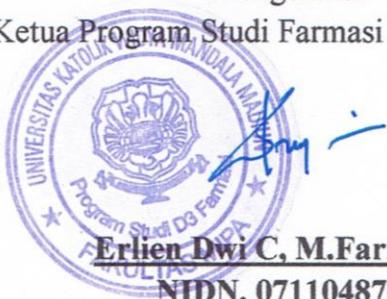
Nama	Tanda Tangan
1. Christanto Adhy N, M.Si NIDN. 0702017001	
2. Drs. Agus Purwanto, M.Si NIDN. 0717086401	
3. Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si NIDN. 0725076402	

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal ..... 25 JUL 2019 .....

Mengetahui  
Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Erlien Dwi C, M.Farm., Apt

NIDN. 0711048703

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini, yang berjudul “Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Madiun tentang Penyalahgunaan Dekstromethorphan HBr (DMP)”, tidak terdapat karya tulis yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Madiun,  
Penulis,



Anggry Wahyu Pratiwi  
NIM : 32316003

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, rahmat serta hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Madiun tentang Penyalahgunaan Dekstromethorphan HBr (DMP)” dengan lancar.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma Tiga Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dra. Fransisca Mudjijanti, M.M., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
2. Bapak Drs. Agus Purwanto, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Katolik Widya Mandala Madiun yang telah menyetujui dan mengizinkan Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Erlien Dwi C, M.Farm.,Apt, selaku Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga Universitas Katolik Widya Mandala Madiun yang telah menyetujui dan mengizinkan Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah ini..
4. Bapak Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si., yang memberikan bimbingan, arahan serta saran dalam penyusunan Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Vidya Kartikaningrum, M.Farm.,Apt, yang memberikan bimbingan, arahan serta saran dalam penyusunan Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Ibu Agatha Rhizky Damayanti selaku Tata Usaha Program Studi Farmasi Diploma Tiga Universitas Katolik Widya Mandala Madiun yang telah membantu dalam pembuatan surat izin dalam Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah ini..
7. Segenap partisipan yakni Mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
8. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu penyusunan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran membangun demi kesempurnaan dan perbaikan Karya Tulis ini, sehingga dapat bermanfaat bagi pembaca.

Madiun, Juli 2019  
Penulis,

Anggry Wahyu Pratiwi

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

1. Bapak dan Ibu tercinta, terimakasih atas doa dan masalah yang menjadikan anakmu mandiri dan lebih berani dalam menakhlukan tantangan sendiri.
2. Almamater saya Program Studi Farmasi Diploma Tiga, Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
3. Sahabat tercinta Alfy, Debby dan Dinar yang mendukung setiap kegiatan dan memberi semangat dalam bentuk yang unik.
4. Partisipan tersayang yang telah membantu kelancaran dari penelitian ini, dan juga memberi kata yang membuat saya tidak menyerah akan cacian dan makian.
5. Teman Program Studi yang mencintai dan membenci yang selalu saya cintai dan doakan.
6. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak membantu kelancaran penelitian ini.

## ABSTRAK

Tablet dekstro (*dextromethorphan/DMP*) adalah bahan aktif dalam obat batuk dalam golongan obat bebas terbatas atau dapat dibeli secara bebas tanpa resep dokter di toko obat maupun di apotek. Jika digunakan dengan dosis yang tidak semestinya, akan menimbulkan efek samping yang bermula pada meracau, kehilangan akal dan kehilangan produktivitas layaknya pecandu narkoba, bahkan ada yang sampai meninggal dunia. Penelitian survei dekriptif dengan cara melakukan kunjungan untuk membagikan kuisioner kepada partisipan yang mempunyai tujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dari mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Madiun tentang penyalahgunaan Dekstromethorphan HBr (DMP). Penelitian ini menggunakan Rumus Solvin dengan cara pengisian kuisioner oleh partisipan yaitu mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Madiun dengan sampel 132. Hasil penelitian ini adalah sebanyak 109 partisipan (82,6%) mempunyai pengetahuan baik, sebanyak 21 partisipan (15,9%) memiliki pengetahuan cukup baik dan 2 partisipan (1,5%) memiliki pengetahuan kurang baik tentang Penyalahgunaan DMP. Kategori dibagi menjadi 3 karakteristik, karakteristik pertama berdasarkan jenis kelamin dengan pengetahuan perempuan lebih baik dibanding dengan pengetahuan laki-laki, latar belakang sekolah dengan pengetahuan mahasiswa yang berasal dari SMK Kesehatan lebih baik dibandingkan dengan mahasiswa yang berasal dari SMA/K Non Kesehatan dan daerah asal sekolah dimana mahasiswa yang berasal dari pulau Jawa memiliki pengetahuan lebih baik dibandingkan dengan mahasiswa yang berasal dari luar Jawa.

**Kata kunci:** *pengetahuan, DMP, penyalahgunaan.*

## DAFTAR ISI

Halaman depan.....	
Halaman .....	ii
Halaman Pengesahan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah .....	iii
Surat Pernyataan Keaslian KTI.....	iv
Kata Pengantar .....	v
Halaman Persembahan .....	vii
Abstrak .....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xv
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. Dekstromethorphan HBr.....	4
B. Pengetahuan .....	5
C. Penyalahgunaan Obat .....	6
D. Mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Madiun .....	8
E. Kerangka Konsep.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	10
B. Populasi dan Sampel.....	10
C. Instrumen Penelitian .....	11
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	12
E. Cara Pengambilan Bahan.....	14
F. Pengolahan dan Analisis Data .....	14

G. Kelemahan dan Kesulitan Penelitian .....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
A. Hasil.....	16
B. Pembahasan .....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran .....	57
Daftar Pustaka .....	
Lampiran .....	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Dekstromethorphan HBr (FI, Edisi V).....	4
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	9
Gambar 3. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	17
Gambar 4. Distribusi Partisipan Berdasarkan Latar Belakang Sekolah.....	17
Gambar 5. Distribusi Partisipan Berdasarkan Daerah Asal Sekolah .....	18
Gambar 6. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Partisipan berdasarkan Jenis Kelamin .....	31
Gambar 7. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Partisipan berdasarkan Latar Belakang Sekolah .....	32
Gambar 8. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Partisipan berdasarkan Daerah Asal Sekolah .....	34
Gambar 9. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Obat yang mengandung DMP .....	35
Gambar 10. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Penggunaan DMP .....	36
Gambar 11. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Bahaya DMP Digunakan dengan Zat Lain .....	37
Gambar 12. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Perolehan Informasi Penyalahgunaan .....	38
Gambar 13. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Aturan Pakai DMP .....	39
Gambar 14. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang DMP .....	40
Gambar 15. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Ciri Penyalahguna DMP.....	41
Gambar 16. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Definisi Penyalahgunaan.....	42
Gambar 17. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Cara Berhenti dari Penyalahgunaan Obat .....	43

Gambar 18. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Sikap Penanganan Penyalahgunaan DMP .....	45
Gambar 19. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Efek Penyalahgunaan DMP .....	46
Gambar 20. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Cara Menghindari Penyalahgunaan DMP .....	47
Gambar 21. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Cara Menghindari Penyalahgunaan DMP .....	48
Gambar 22. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Penggunaan Media Sosial yang Baik.....	49
Gambar 23. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Penyebarluasan Penyalahgunaan DMP.....	50
Gambar 24. Grafik Jumlah Jawaban yang Benar dari Partisipan.....	52
Gambar 25. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Partisipan .....	56

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kisi-Kisi Kuisioner .....	12
Tabel 2. Skor Penilaian .....	12
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Obat yang mengandung DMP .....	19
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Penggunaan DMP .....	19
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Bahaya DMP Digunakan dengan Zat Lain .....	20
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Perolehan Informasi Penyalahgunaan.....	21
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Aturan Pakai DMP .....	22
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang DMP .....	23
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Ciri Penyalahguna DMP .....	23
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Definisi Penyalahgunaan .....	24
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Cara Berhenti dari Penyalahgunaan Obat .....	25
Tabel 12. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Sikap Penanganan Penyalahgunaan DMP .....	26
Tabel 13. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Efek Penyalahgunaan DMP .....	26
Tabel 14. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Cara Menghindari Penyalahgunaan DMP .....	27
Tabel 15. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Cara Menghindari Penyalahgunaan DMP .....	28

Tabel 16. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Partisipan tentang Penggunaan Media Sosial yang Baik .....	29
Tabel 17. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Penyebarluasan Penyalahgunaan DMP .....	29
Tabel 18. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Partisipan .....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Angket dan Kuisioner Partisipan

Lampiran 2. Kunci Jawaban dan Skor Penilaian

Lampiran 3. Nilai Partisipan

Lampiran 4. Uji Validasi

Lampiran 5. Pengolahan Data