



**TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU  
MAHASISWA KESEHATAN DAN NON KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN TERHADAP  
SWAMEDIKASI ANALGESIK**

**SKRIPSI**

Digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh  
**VINNI AMANDHA LESTARI**  
**NIM. 050218A243**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
UNGARAN  
2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul:

**TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU MAHASISWA  
KESEHATAN DAN NON KESEHATAN UNIVERSITAS NGUDI  
WALUYO UNGARAN TERHADAP SWAMEDIKASI ANALGESIK**

Oleh :

VINNI AMANDHA LESTARI

050218A243

PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah diperkenankan  
untuk diujikan



Ungaran, Agustus 2020

**Pembimbing Utama**

apt. Richa Yuswamina, S.Farm.,M.Si  
NIDN. 0630038702

**Pembimbing Pendamping**

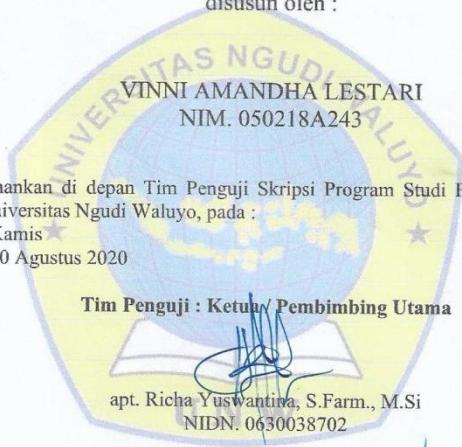
apt. Drs. Jatmiko Susilo, M. Kes.  
NIDN. 0610066102

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

### TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU MAHASISWA KESEHATAN DAN NON KESEHATAN UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN TERHADAP SWAMEDIKASI ANALGESIK

disusun oleh :



Tim Penguji : Ketua/ Pembimbing Utama

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si  
NIDN. 0630038702

Anggota / Penguji

apt. Agitya Resti Erwiyan, S.Farm., M.Sc. apt. Drs. Jatmiko Susilo, M. Kes.  
NIDN.00080975001 NIDN. 0624049001

Anggota / Pembimbing Pendamping



**Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2020  
Vinni Amandha Lestari  
050218A243**

**TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU MAHASISWA KESEHATAN DAN NON KESEHATAN UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN TERHADAP SWAMEDIKASI ANALGESIK**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :**Berbagai penelitian menunjukkan analgesik/obat anti nyeri merupakan salah satu obat yang paling banyak digunakan secara swamedikasi. Peningkatan penggunaan obat analgesik secara swamedikasi memiliki korelasi positif dengan kesalahan penggunaan obat analgesik dan peningkatan reaksi obat yang tidak dikehendaki (ROTD). Penelitian ini bertujuan untuk meneliti tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku swamedikasi analgesik pada mahasiswa kesehatan dan non kesehatan di universitas Ngudi Waluyo Ungaran.

**Metode :**Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan cross-sectional pada 164 Mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo Fakultas Kesehatan dan non Kesehatan periode 2019/2020 menggunakan kuesioner *Google form*. Data disajikan secara deskriptif, analisis tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku penggunaan analgesik menggunakan uji MannWhitney.

**Hasil :** Antara tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku penggunaan analgesik Mahasiswa Fakultas Kesehatan dan Non Kesehatan, didapatkan nilai Asymp. Sig. (2-tailed), untuk pengetahuan: 0.000; sikap: 0.000 dan perilaku: 0.001.

**Simpulan :**Terdapat perbedaan signifikan ( $p<0.05$ ) pada tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku mahasiswa kesehatan dan non kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

**Kata Kunci :***swamedikasi, analgesik, pengetahuan, sikap, perilaku, mahasiswa*

**Ngudi Waluyo University**  
**Study Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences**  
**Final Project, August 2020**  
**Vinni Amandha Lestari**  
**050218A243**

## **LEVEL OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND BEHAVIOR OF NGUDI WALUYO UNIVERSITY STUDENTS ON ANALGESIC SWAMEDICATION**

### **ABSTRACT**

**Background:** Various studies have shown that analgesics are one of the most widely used drugs by self-medication. Increased use of self-medicated analgesic drugs has a positive correlation with misuse of analgesic drugs and increase in unwanted drug reactions (ROTD). This study aims to examine the level of knowledge, attitudes and behavior of self-medicated analgesics in health and non-health students at the University of Ngudi Waluyo Ungaran.

**Method:** This research is descriptive with a cross-sectional approach to 164 students of the Ngudi Waluyo University Faculty of Health and non-Health in the 2019/2020 period using a Google form questionnaire. Data presented descriptively, analysis of the level of knowledge, attitudes and behavior of using analgesics using the Mann-Whitney test

**Results:** Level of knowledge, attitudes and behavior of analgesic usage between Health and Non-Health students, showed the results of Asymp scores. Sig. (2-tailed), for knowledge: 0.000; attitude: 0.000 and behavior: 0.001.

**Conclusion:** There is a significant difference ( $p < 0.05$ ) in the level of knowledge, attitudes and behavior of health and non-health students at Ngudi Waluyo University, Ungaran.

**Keywords:** *self-medication, analgesic, knowledge, attitude, behavior, students*

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

1. Nama : Vinni Amandha Lestari
2. Tempat/Tanggal Lahir : Kotabaru/10 Februari 1997
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Islam
4. Alamat : JL. HKSN Komplek AMD Permai Blok A17 no. 325 Alalak Utara, Banjarmasin Utara, Kalimantan Selatan
5. Nama Orang Tua : a. Ayah : Juriadi  
b. Ibu : Suryana
6. Saudara Kandung : Diah Adhina Sari B. (Kakak)  
Vidia Jauzaa Shadidah (Adik)
6. Riwayat Pendidikan :  
TK : TK Pembina Kotabaru  
SD : SDN 6 Dirgahayu Kotabaru  
SMP : SMPN 6 Banjarmasin  
SMA : SMAN 1 Banjarmasin  
Perguruan Tinggi : - Universitas Muhammadiyah Banjarmasin (2015-2018).  
- Universitas Ngudi Waluyo Ungaran (2018-sekarang).

## **PER NYATAAN ORISINILITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Vinni Amandha Lestari

NIM : 050218A243

Program Studi/Fakultas : Farmasi/Illu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "**Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Mahasiswa Kesehatan Dan Non Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran Terhadap Swamedikasi Analgesik**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dan dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



Vinni Amandha Lestari

NIM 050218A243

## **LEMBAR KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Vinni Amandha Lestari  
NIM : 050218A243  
Program studi/Fakultas : Farmasi/Ilmu Kesehatan

Menyatakan member kewenangan kepada Kampus Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul "**Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Mahasiswa Kesehatan Dan Non Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran Terhadap Swamedikasi Analgesik**" untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2020  
Yang membuat pernyataan



Vinni Amandha Lestari  
NIM 050218A243

## **PRAKATA**

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Mahasiswa Kesehatan Dan Non Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran Terhadap Swamedikasi Analgesik”**. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW dan pengikut beliau hingga akhir zaman. Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo. Proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Subiyantoro, Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Ibu Heni Setyowati, S.Si.T, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ibu apt.Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo., sekaligus selaku pembimbing utama utama yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, arahan, kritik, dan saran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

4. Bapak apt. Drs. Jatmiko Susilo, M. Kes., selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, arahan, kritik, dan saran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen dan seluruh staf Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan bekal dan ilmu pengetahuannya.
6. Orang tua dan keluarga saya yang selalu memberikan motivasi, dukungan, semangat dan doa yang tiada henti.
7. Sahabat-sahabatku Cecew, Light Galaxy Entertainment, Team Bully, I-Landers dan teman seperjuangan lainnya yang selalu turut memberikan semangat, motivasi, hiburan dan doa kepada penulis.
8. Kepada mereka yang tak terlihat, namun senantiasa menemani, memberi harapan dan ruang rindu untuk segera bertemu.
9. Serta semua pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga hasil skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi kalangan akademis, khususnya bagi mahasiswa farmasi dan masyarakat umum.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Ungaran, Agustus 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL LUAR .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL DALAM.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ASBTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINILITAS.....</b>	<b>viii</b>
<b>LEMBAR KESEDIAAN PUBLIKASI .....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Pengetahuan, Sikap dan Perilaku .....	6
B. Nyeri .....	12
C. Analgesik .....	18
D. Pengobatan Sendiri atau Swamedikasi.....	21
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Desain Penelitian .....	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
C. Subjek Penelitian .....	23
D. Metode Pengambilan Sampel .....	25
E. Definisi Operasional .....	26
F. Metode dan Instrumen Pengambilan Data .....	27
G. Pengambilan Data .....	27
H. Prosedur Penelitian .....	28
I. Analisis Data .....	29
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
A. Karakteristik Pasien .....	30
B. Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Swamedikasi Analgesik Pada Mahasiswa Kesehatan Dan Non Kesehatan Di Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.....	35

<b>BAB V. KESIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
A. Kesimpulan .....	43
B. Keterbatasan.....	44
B. Saran.....	44
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Jumlah Sampel untuk Mahasiswa Kesehatan .....	25
Tabel 3.2 Jumlah Sampel untuk Mahasiswa Non-Kesehatan .....	26
Tabel 4.1 Karakteristik Responden.....	30
Tabel 4.2 Usia Responden.....	31
Tabel 4.3 Karakteristik Mahasiswa .....	32
Tabel 4.4 Karakteristik Penggunaan Analgesik .....	33
Tabel 4.5 Pengetahuan Responden Mahasiswa Fakultas Kesehatan dan Fakultas Non Kesehatan.....	35
Tabel 4.6 Sikap Responden Mahasiswa Fakultas Kesehatan dan Fakultas Non Kesehatan .....	37
Tabel 4.7 Perilaku Responden Mahasiswa Fakultas Kesehatan dan Fakultas Non Kesehatan .....	39

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Prosedur Penelitian ..... 28

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Perizinan
- Lampiran 2. Informed Consent
- Lampiran 3. Kuesioner
- Lampiran 4. Uji Validitas dan Reabilitas
- Lampiran 5. Hasil penelitian