



**PENGARUH EDUKASI TERHADAP TINGKAT  
PENGETAHUAN DAN PENGGUNAAN OBAT BEBAS  
TERBATAS OLEH MASYARAKAT RW.01 / RT.06-07  
KELURAHAN GENUK KECAMATAN UNGARAN**

**SKRIPSI**

Oleh :  
**ROBY AL ALAMIN**  
052201070

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2022**



**PENGARUH EDUKASI TERHADAP TINGKAT  
PENGETAHUAN DAN PENGGUNAAN OBAT BEBAS  
TERBATAS OLEH MASYARAKAT RW.01 / RT.06-07  
KELURAHAN GENUK KECAMATAN UNGARAN**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh :  
**ROBY AL ALAMIN**  
052201070

**PROGRAM STUDI FARMASI**  
**FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2022**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul:

**PENGARUH EDUKASI TERHADAP TINGKAT  
PENGETAHUAN DAN PENGGUNAAN OBAT BEBAS  
TERBATAS OLEH MASYARAKAT RW.01 / RT.06-07  
KELURAHAN GENUK KECAMATAN UNGARAN**

Disusun Oleh:

**Roby Al Alamin**

**NIM.052201070**



**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing skripsi.

Ungaran, 18 Agustus 2022

**Pembimbing**

A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Jatmiko', is written below the printed name of the supervisor.

**Dr. apt. Jatmiko Susilo**

**NIDN. 0610066102**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul:

**PENGARUH EDUKASI TERHADAP TINGKATPENGETAHUAN DAN  
PENGUNAAN OBAT BEBAS TERBATAS OLEH MASYARAKAT  
RW.01/RT. 06-07 KELURAHAN GENUK KECAMATAN UNGARAN**

Disusun oleh:

Roby Al Alamin

NIM. 052201070

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 18 Agustus 2022

**Tim Penguji: Ketua / Pembimbing**

Dr. apt. Jatmiko Susilo,  
NIDN. 0610066102

**Anggota/Penguji 1**

**Anggota/Penguji 2**



apt. Andrey Wahyudi, S.Farm.,M.Farm  
NIDN. 0608019401



apt. Dian Oktiani, S.Farm.,M.Sc  
NIDN. 0625108102

**Ketua Program Studi**



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

**Dekan Fakultas**



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 112709751298011

## RIWAYAT HIDUP



Nama : Roby Al Alamin

Tempat/Tanggal Lahir: Usuku Wakatobi, 25 Oktober 1999

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Jl. Te'e Loji No. 52, Kecamatan Tomia Timur,  
Kabupaten Wakatobi, Sulawesi Tenggara

Email : [robialalamin198@gmail.com](mailto:robialalamin198@gmail.com)

### Pendidikan :

1. SDN 2 Usuku (2007-2011)
2. SMPN 1 Tomia (2011-2014)
3. SMAN 2 Obaa (2014-2017)
4. D3- Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang (2017-2020)
5. Universitas Ngudi Waluyo (2020-Sekarang)

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya

Nama : Roby Al Alamin

NIM : 052201070

Program Studi/Fakultas : Farmasi/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **"Pengaruh Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Penggunaan Obat Bebas Terbatas Oleh Masyarakat Rw.01/Rt.06-07 Kelurahan Genuk Kecamatan Ungaran"** adalah karya tulis 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 dicantumkan dalam naska sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing



Dr. apt. Jatmiko Susilo  
NIDN. 0610066102

Semarang, 12 Agustus 2022  
Yang membuat pernyataan



Roby Al Alamin  
052201070

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Roby Al Alamin

NIM : 052201070

Mahasiswa : Program Studi Farmasi

Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“Pengaruh Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Penggunaan Obat Bebas Terbatas Oleh Masyarakat Rw.01 /Rt.06-07 Kelurahan Genuk Kecamatan Ungaran”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 12 Agustus 2022

Yang Membuat Pernyataan

Pembimbing Utama



Dr. apt. Jatmiko Susilo

NIDN. 0610066102



(Roby Al Alamin)

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Juli 2022  
Roby Al Alamin  
052201070

**Pengaruh Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Penggunaan Obat Bebas Terbatas Pada Masyarakat RW.01/RT.06-07 Kelurahan Genuk Kecamatan Ungaran**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Obat bebas terbatas adalah obat golongan keras tetapi masih dapat dijual tanpa harus menggunakan resep dari dokter. Tingkat pengetahuan dan penggunaan obat bebas terbatas saat ini sangat kurang. Edukasi merupakan salah satu upaya yang dapat dilakukan dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat dalam penggunaan obat bebas terbatas dengan baik dan benar. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengaruh edukasi tentang pengetahuan dan penggunaan obat bebas terbatas.

**Metode:** Metode penelitian survei yang bersifat deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional* dengan *one group pretest-posttest*. Subjek penelitian 85 responden sebagai dengan pendekatan kualitatif menggunakan lembar kuisioner sebagai instrumen.

**Hasil:** Tingkat pengetahuan dan penggunaan responden sebelum diberikan edukasi responden dengan kategori kurang 47%, cukup 34%, dan baik 4%. Tingkat pengetahuan dan penggunaan responden sesudah diberikan edukasi responden dengan kategori baik 74%, cukup 10% dan kurang 1%. Pada uji normalitas hasil tidak terdistribusi normal sehingga dilanjutkan keuji statistik nonparameterik menggunakan Uji *Wilcoxon Signed Rank Test* nilai ( $p\text{-value}=0,000<0,05$ ) yang berarti terdapat perbedaan yang signifikan terhadap peningkatan responden mengenai pengetahuan dan penggunaan obat bebas terbatas sebelum dan sesudah pemberian edukasi.

**Kesimpulan:** tingkat pengetahuan mempengaruhi edukasi obat bebas terbatas pada masyarakat, edukasi mempengaruhi penggunaan obat bebas terbatas pada masyarakat Rw.01/Rt.06-07 Kelurahan Genuk Kecamatan Ungaran

**Kata kunci:** Obat bebas terbatas, edukasi



Ngudi Waluyo University  
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health  
Final Project, August 2021  
Roby Al Alamin  
052201070

**The Effect Of Education On The Level Of Knowledge And Use Of Limited  
Otc Medicine By The Community Of Rw.01 / Rt.06-07 Kelurahan Genuk,  
Ungaran**

**ABSTRACT**

**Background:** Limited over-the-counter drugs are hard drugs but can still be sold without having to use a doctor's prescription. The level of knowledge and use of limited over-the-counter drugs is currently very lacking. Education is one of the efforts that can be done in increasing public knowledge in the proper and correct use of limited over-the-counter drugs. The purpose of this study was to analyze the effect of education on knowledge and use of limited over-the-counter drugs.

**Method:** The survey research method is descriptive analytic with a cross sectional approach with one group pretest-posttest. The research subjects were 85 respondents with a qualitative approach using a questionnaire sheet as an instrument.

**Results:** The level of knowledge and use of respondents before being given education was in the category of less 47%, 34% enough, and 4% good. The level of knowledge and use of respondents after being given respondent education was in the good category 74%, 10% enough and 1% less. In the normality test, the results were not normally distributed, so it was continued to test nonparametric statistics using the Wilcoxon Signed Rank Test, the value (p-value = 0.000 < 0.05) which means that there is a significant difference in the increase in respondents regarding knowledge and use of limited over-the-counter drugs before and after administration. education.

**Conclusion:** the level of knowledge affects limited over-the-counter drug education to the community, education affects the use of limited over-the-counter drugs in the community RW.01/RT.06-07 Genuk Village, Ungaran District

**Keywords:** Limited over-the-counter drugs, education

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang senantiasa memberikan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga skripsi dengan judul **“Pengaruh Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Penggunaan Obat Bebas Terbatas Oleh Masyarakat Rw.01/Rt.06-07 Kelurahan Genuk Kecamatan Ungaran”** ini dapat terselesaikan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm), di Universitas Ngudi Waluyo. Penyusunan skripsi ini tentu tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si, selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. Dr. apt. Jatmiko Susilo, selaku pembimbing yang bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan masukan yang sangat berguna hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Kedua orang tua penulis Daud dan Hasriati, serta kaka saya Diyanti Amd., Str.Keb dan Ade saya Mayang Agrian dan saudara/I saya yang selalu memberikan dukungan dan mendoakan untuk keberhasilan dalam penulisan.
6. Sahabat penulis Afif, Yusuf, Ervina, Rois, Nuraini, Kholila, Shelly, Ikshan, La Ode Anan, Dilla, Candy, Citty, dan Iddi yang selalu memberikan dukungan, doa dan bantuan selama ini.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penyusun mengharapkan saran dan kritik

yang membangun guna kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca dan memberikan ilmu pengetahuan

Ungaran, 18 Agustus 2022

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roby Al Alamin', written over a horizontal line.

(Roby Al Alamin)

## DAFTAR ISI

<b>COVER LUAR.....</b>	<b>i</b>
<b>COVER DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>1</b>
<b>PERNYATAAN ORIENTASI .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....</b>	<b>4</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>5</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>6</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>7</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>9</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>11i</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>12</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>13</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Tinjauan Teoritis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kerangka Teoritis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Konseptual .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kelayakan Etik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Subyek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

A. Gambaran Umum Objek Lokasi Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil Dan Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Analisis <i>Univariat</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Analisis <i>Bivariat</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Keterbatasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1 Penggolongan Obat Bebas Terbatas ....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1 Indikator-Indikator Kuesioner .....**Error! Bookmark not defined.**  
**No table of figures entries found.**
- Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Hasil Uji Reabilitas .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Presentase Hasil Jawaban Sebelum dan Sesudah**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 Demografi Usia, Pendidikan dan Pekerjaan Responden..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Data Tingkat Pengetahuan, Penggunaan Obat Bebas Terbatas .... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 Uji Normalitas Penggunaan Obat Bebas Terbatas**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Uji *paired t-test* Penggunaan Obat Bebas Terbatas**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.8 Uji Normalitas Pengetahuan Obat Bebas Terbatas**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.9 Uji *paired t-test* Pengetahuan Obat Bebas Terbatas**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Obat Bebas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2.2 Logo Obat Bebas Terbatas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2.3Tanda Peringatan pada Obat Bebas Terbatas	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 4 Logo Obat Keras .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2.5 Logo Obat Psikotropika .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2.6 Logo Obat Narkotika.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. *Informed Consent* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Lembar Kuesioner PreTest-PostTest Pengetahuan Dan Penggunaan Obat Bebas Terbatas. .... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Poster Edukasi Dagusibu Obat Beas Terbatas. **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5. Lembar Identitas Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6. Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas Kuesioner . **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7. Uji Univariat *Kolmogorov Smirnov*... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas dan Uji *Wilcoxon* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10. Surat Pengantar Izin Penelitian dari Universitas Ngudi Waluyo ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11. Surat Pengantar Izin Penelitian dari ketua RW 01 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12. Surat Permohonan Ethical Clearance ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13. Contoh Pengisian Kuesioner ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 14. Surat Uji Turnitin..... **Error! Bookmark not defined.**