

TUGAS AKHIR

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN
SWAMEDIKASI ANALGETIK PADA MAHASISWA
PROGRAM STUDI DIII FARMASI STIKES
BANYUWANGI TAHUN 2022**



Oleh:

RENI YULIANA PUTRI

2019.05.040

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI
BANYUWANGI
2022**

TUGAS AKHIR

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN
SWAMEDIKASI ANALGETIK PADA MAHASISWA
PROGRAM STUDI DIII FARMASI STIKES
BANYUWANGI TAHUN 2022**

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian
Guna memperoleh gelar Vokasi Ahli Madya Farmasi
Program Study DIII Farmasi



Oleh:

RENI YULIANA PUTRI

2019.05.040

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI
BANYUWANGI**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir Dengan Judul :

**Gambaran Tingkat Pengetahuan Swamedikasi Analgetik Pada Mahasiswa
Program Studi DIII Farmasi Stikes Banyuwangi Tahun 2022**

RENI YULIANA PUTRI

201905040

Tugas Akhir telah **disetujui**

Pada Tanggal, 8 Agustus 2022

Oleh :

Pembimbing I,



Apt. Ima Fitria Lestari, M.P.H

NIDN. 0722058702

Pembimbing II,



Titis Srivanti, S. KM., M.Kes

NIDN. 0706038403

Mengetahui,



Program Studi DIII Farmasi
STIKes Banyuwangi

Apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si

NIDN. 0709037701

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Tugas Akhir Dengan Judul :

**Gambaran Tingkat Pengetahuan Swamedikasi Analgetik Pada Mahasiswa
Program Studi DIII Farmasi Stikes Banyuwangi Tahun 2022**

diajukan oleh :

RENI YULIANA PUTRI

201905040

Telah Diuji dihadapan Tim Penguji

Program Studi DIII Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

Pada tanggal : 18 Agustus 2022

TIM PENGUJI :

Penguji I : Dita Amanda Deviani, S.KM., M.KKK

Penguji II : Mohammad Rofik Usman, M.Si

Penguji III : Apt. Ima Fitria Lestari, MPH



Mengetahui,

Ketua STIKes Banyuwangi,

Dr. H. Soekardjo
NUPN: 9907159603

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis saya, Tugas Akhir ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Vokasi Ahli Madya Farmasi (Amd.Farm), baik di STIKes Banyuwangi maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya Tulis ini adalah murni gagasan, rumusan masalah, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penguji.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Banyuwangi, 25 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



Reni Yuliana Putri

NIM. 201905040

**DESCRIPTION OF ANALGESIC SELF MEDICATION KNOWLEDGE
OF STUDENTS OF DIPLOMA THREE IN PHARMACY STUDY
PROGRAM AT BANYUWANGI INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES IN
2022**

RENI YULIANA PUTRI

ABSTRACT

Self-medication is a treatment process that is carried out independently starting from recognizing the disorder or symptoms experienced to the selection and use of drugs. The level of knowledge affects the community in carrying out self-medication actions appropriately and correctly. Limited knowledge about drugs can be a source of errors in medication. Analgesics are drugs to dispel pain without losing consciousness. This study aimed to describe the knowledge level of analgesic self-medication in students of diploma three in Pharmacy Study Program at Banyuwangi Institute of Health Sciences. This study used non-experimental or observational method and cross-sectional with a survey method using a questionnaire distributed through Google form with a total of 98 students. The sampling technique used stratified random sampling. The results showed that the percentage level of good knowledge on drug selection indicators was good 90.82%, drug class indicator was 60.20%, indicators of how to use drug was 73.48%, and side effect indicator was 13.27%. Based on the results of the study, it can be concluded that students of diploma three in Pharmacy at Banyuwangi Institute of Health Sciences already have good knowledge on indicators of drug selection, drug class, and how to use drugs, but they still have less knowledge on indicators of drug side effects.

Keywords: Knowledge, Self-medication, Analgesic, Students.



**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN SWAMEDIKASI ANALGETIK
PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI DIII FARMASI STIKES
BANYUWANGI TAHUN 2022**

RENI YULIANA PUTRI

ABSTRAK

Swamedikasi merupakan proses pengobatan yang dilakukan secara mandiri mulai dari mengenali gangguan atau gejala yang dialami sampai dengan pemilihan dan pemakaian obat. Tingkat pengetahuan mempengaruhi masyarakat dalam melakukan tindakan swamedikasi secara tepat dan benar. Keterbatasan pengetahuan tentang obat-obatan dapat menjadi sumber kesalahan dalam pengobatan. Analgetik merupakan obat-obatan yang berfungsi untuk menghalau rasa nyeri tanpa menghilangkan kesadaran. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui gambaran tingkat pengetahuan swamedikasi analgetik pada Mahasiswa Program Studi DIII Farmasi Stikes Banyuwangi. Penelitian ini menggunakan metode non eksperimental atau observasional dan bersifat *cross sectional*, dengan metode survei menggunakan kuesioner yang disebar melalui *google form* dengan jumlah 98 mahasiswa. Teknik dalam pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *stratified random sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa presentase tingkat pengetahuan baik mahasiswa DIII Farmasi pada indikator pemilihan obat sebesar 90,82%, indikator golongan obat sebesar 60,20%, indikator cara penggunaan obat sebesar 73,48%, dan indikator efek samping sebesar 13,27%. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa mahasiswa DIII Farmasi Stikes Banyuwangi sudah memiliki pengetahuan yang baik pada indikator pemilihan obat, golongan obat, dan cara penggunaan obat, akan tetapi masih memiliki pengetahuan kurang pada indikator efek samping obat.

Kata kunci: Pengetahuan, Swamedikasi, Analgetik, Mahasiswa

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan salah satu tugas akhir dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Swamedikasi Analgetik Pada Mahasiswa Program Studi DIII Farmasi Stikes Banyuwangi”**. Penyusunan tugas akhir ini berguna untuk memperoleh gelar Vokasi Ahli Madya di STIKes Banyuwangi.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis tentu saja banyak menemui kesulitan dan hambatan, akan tetapi berkat bantuan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak, juga doa restu dari orang tua, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sesuai waktu yang sudah ditentukan. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak DR. H. Soekardjo, selaku ketua STIKes Banyuwangi.
2. Ibu apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si, selaku ketua Program Studi DIII Farmasi STIKes Banyuwangi, yang sudah memberikan kesempatan untuk penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Ibu Apt. Ima Fitria Lestari, M.P.H, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan ilmu, kesabaran, dorongan, sehingga tugas karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Titis Sriyanti, S. KM., M.Kes, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan terhadap berbagai hal yang terkait dalam pelayanan, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat secara mudah terselesaikan.

5. Ibu Dita Amanda Deviani, S.KM., M.KKK, selaku wali kelas yang selalu memberikan motivasi, dorongan, nasehat serta tidak pernah lelah dalam mengingatkan penulis.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi D3 Farmasi yang telah bersedia memberikan ilmu kepada penulis.
7. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan juga doa restu dalam pembuatan tugas karya tulis ilmiah ini.
8. Teman-temanku angkatan 2019 dan hampir seluruh mahasiswa Program Studi DIII Farmasi yang ikut serta memberikan dukungan, saran dan masukan untuk membantu penulisan karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT selalu memberikan balasan pahala atas segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun diharapkan oleh penulis yang nantinya dapat memberikan manfaat kepada banyak pihak.

Banyuwangi, 28 Januari 2021

Reni Yuliana Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR DIAGRAM	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Bagi Peneliti	4
1.4.2 Bagi Mahasiswa Prodi D3 Farmasi	4
1.4.3 Bagi Instansi Pendidikan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Swamedikasi	6
2.1.1 Definisi Swamedikasi	6
2.1.2 Keuntungan dan Kerugian Swamedikasi	6
2.1.3 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tindakan Swamedikasi	7
2.1.4 Terapi yang Rasional	8
2.1.5 Kriteria Obat Swamedikasi	10
2.1.6 Jenis Obat Swamedikasi	10

2.2	Nyeri	12
2.2.1	Definisi Nyeri	12
2.2.2	Mekanisme Nyeri	13
2.2.3	Klasifikasi Nyeri	14
2.2.4	Penatalaksanaan Nyeri	14
2.3	Analgetik	17
2.3.1	Definisi Analgetik	17
2.3.2	Penggolongan Analgetik	17
2.3.3	Mekanisme kerja Obat Analgetik	18
2.4	Pengetahuan	19
2.3.1	Tingkat Pengetahuan	19
2.3.2	Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	21
2.4	Kerangka Konseptual	22
BAB 3 METODE PENELITIAN		23
3.1	Rancangan Penelitian	23
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	23
3.3.1	Populasi	23
3.3.2	Sampel	24
3.3.3	Kriteria Sampel	24
3.3.4	Teknik Pengambilan Sampel	25
3.4	Variabel Penelitian	26
3.5	Definisi Operasional	27
3.6	Instrumen Penelitian	28
3.7	Alur Penelitian	29
3.8	Pengolahan dan Analisis Data	30
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Hasil Penelitian	32
4.1.1	Karakteristik Responden	32
4.1.2	Tingkat Pengetahuan Terhadap Swamedikasi Analgetik	33
4.2	Pembahasan	34

4.2.1	Karakteristik Responden	34
4.2.2	Tingkat Pengetahuan Terhadap Swamedikasi Analgetik.....	35
BAB 5 PENUTUP		39
5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN		45



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	27
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	32
Tabel 4.2 Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Terhadap Swamedikasi Analgetik....	33



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Perkuliahan.....32

