

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KETEPATAN**  
**PENGGUNAAN ANALGESIK PADA SWAMEDIKASI NYERI**  
**DI APOTEK DOMAT ANUGRA FARMA**



**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN**  
**RS DR. SOEPRAOEN**  
**MALANG**  
**2020**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PENGGUNAAN**  
**ANALGESIK PADA SWAMEDIKASI NYERI DI APOTEK DOMAT**  
**ANUGRA FARMA**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi

Institute Teknologi Sains Dan Kesehatan

RS Dr. Soepraoen Malang



**OLEH :**

**DINDA FEBRIANTI GUSMANDA**

**NIM. 184060**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN**

**RS DR. SOEPRAOEN**

**MALANG**

**2020**

## Lembar Pernyataan

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dinda Febrilianti Gusmanda

Tempat/Tanggal Lahir : Malang, 1 Februari 2000


Nim : 18.40.60

Alamat : Jalan Kesatrian Terusan, Kec. Blimbing, Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa karya tulis ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memproleh gelar dari berbagai jenjang diperguruan manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almameter.

Malang, 28 Juli 2021

  
Dinda Febrilianti Gusmanda

Nim. 18.40.60



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah kupanjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan juga kesempatan dalam menyelesaikan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah saya dengan segala kekurangannya. Segala syukur kuucapkan kepadaMu Ya Rabb, karena sudah menghadirkan orang-orang berarti disekeliling saya. Yang selalu memberi semangat dan doa, sehingga Karya Tulis Ilmiah saya ini dapat diselesaikan dengan baik.

Untuk karya yang sederhana ini saya persembahkan untuk:

1. Untuk Saya Sendiri

Terimakasih untuk diriku sendiri yang sudah berusaha dengan sebaik mungkin menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, terimakasih sudah kuat sampai detik ini dengan banyaknya cobaan dan masalah yang datang bertubi-tubi dan fikiran yang terbagi tapi kamu bisa melewati sampai detik ini.

2. Bapak dan Ibu tersayang

Untuk bapak Agus dan ibu Ulul, Apa yang saya dapatkan hari ini belum mampu membayar semua kebaikan, keringat, dan juga air mata bagi saya. Terima kasih atas segala dukungan kalian, baik dalam bentuk materi maupun moril. Karya ini saya persembahkan untuk kalian, sebagai wujud rasa terima kasih atas pengorbanan dan jerih payah kalian sehingga saya dapat menggapai cita-cita.

3. Kakak Saya

Kepada kedua kakak saya sebagai teman sekaligus kakak untuk saya, terimakasih sudah menjadi motivasi dan berjuang bersama menyelesaikan tugas akhir ini, terimakasih sudah mau mendengar semua keluh kesahku dengan sabar dan terimakasih sudah mengarahkanku ketika aku salah.



## ***CURICULUM VITAE***

Nama : Dinda Febrilianti Gusmanda

Tempat, Tanggal Lahir : Malang, 1 Februari 2000

Alamat Rumah : Jalan Kesatrian Terusan Blok G.18

Nama Orang Tua : Agus

Riwayat Pendidikan :

- SDN 2 Kesatrian Dalam 2007-2012
- SMPN 7 Malang 2012-2015
- SMA Panjura Malang 2015-2018



HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Karya Tulis Ilmiah Ini telah Dersetujui untuk Dujikan  
di Depan Tim Penguji

Tanggal 26 April 2021





HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Program  
Studi Diploma III Farmasi Institut Teknologi dan Kesehatan RS. dr.  
Soepraoen Malang

Tanggal 26 April 2021



Mengetahui,  
Ketua Program Studi Diploma III Farmasi

apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Ketepatan Penggunaan Analgesik Pada Swamedikasi Nyeri Di Apotek Shen Jaya Donomulyo” sesuai waktu yang ditentukan. Proposal Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya FARMASI di Program Studi FARMASI ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan prosal ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Kolonel Ckm dr. Supriyanto., Mars, selaku Karumkit Tk. II dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SMPh., SH, S.Kep.,Ners, M.M, selaku Direktur Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
3. Ibu Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm selaku Ka Prodi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang dan pembimbing II yang dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis..
4. Ibu Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Ibu Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah memberikan saran yang membangun hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Orangtua dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, Januari 2021

Penulis

Gusmanda, Dinda Febrilianti., 2021, *Hubungan Tingkat Pegetahuan Dengan Ketepatan Penggunaan Obat Analgesik Pada Swamedikasi Nyeri Di Apotek Domat Anugra Farma Malang. Karya Tulis Ilmiah.* Program Studi Diploma III Farmasi ITSK Rs Dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1 Apt. Beta Herilla Sekti M.Farm. Pembimbing 2. Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm

Obat-obatan analgesik untuk mengobati nyeri bisa didapatkan dengan mudah di apotek, swamedikasi sering dipilih untuk membeli obat-obatan bebas dibeli dalam hal ini maka sebelum memilih dan membeli obat yang akan digunakan haruslah memiliki pengetahuan yang baik agar penggunaan obat tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien dan ketepatan penggunaan obat juga melihat adakah hubungan diantaranya. Metode dalam penelitian ini adalah cross sectional dengan jumlah responden 50 pengambilan data dengan lembar kuisisioner kemudian hasil dianalisa menggunakan spss *chii square*. Hasil penelitian 50 responden memiliki tingkat pengetahuan sedang 50% dan tepat 52% dan terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan ketepatan dengan nilai p value 0,000. Tingkat pengetahuan responden tergolong sedang dan ketepatan penggunaan obat tepat.

**Kata Kunci** : Analgesik, Pengetahuan, Ketepatan

Gusmanda, Dinda Febrilianti., 2021, *Relationship Level Of Knowledge With The Accuracy of Analgesic Drug Use In Pain Selfmedikasi At Pharmacy Domat Anugra Farma Malang. Scientific Papers.*  
Diploma III Pharmacy ITSK Rs Dr. Soepraoen Malang Study Program. Advisor 1 Apt. Beta Herilla Sekti M.Farm. Guide 2. Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm

Analgesic medicines to treat pain can be obtained easily in pharmacies, self-medicating is often chosen to buy over-the-counter medicines purchased in this case then before choosing and buying the medicine to be used must have good knowledge in order to use the drug appropriately. This study aims to find out the level of knowledge of patients and the accuracy of drug use also see whether there is a relationship between them. The method in this study is cross sectional with the number of respondents 50 data retrieval with questionnaire sheet then the results are analyzed using chii square spss. The results of the study 50 respondents had a medium knowledge level of 50% and exactly 52% and there was a relationship between the level of knowledge and accuracy with a value of p value of 0.000. The level of knowledge of respondents is classified as moderate and the accuracy of drug use is appropriate.

**Keywords** : Analgesics, Knowledge, Accurac

## DAFTAR ISI

Cover	
Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan	ii
Lembar Persetujuan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Singkatan	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>5</b>
2.1 Sub Pokok Bahasan	5
2.1.1 Swmedikasi	5
2.1.2 Tinjauan Umum Nyeri	8
2.1.3 Obat Analgesik	9
2.2 Kerangka Konseptual	17
2.3 Deskripsi Kerangka Konseptual	18
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	<b>19</b>
3.1 Desain Penelitian	19
3.2 Kerangka Kerja	20
3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling	20
3.3.1 Populasi	21
3.3.2 Sampel	21
3.3.3 Sampling	22
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional	23
3.4.1 Variebel Penelitian	23
3.4.2 Definisi Oprasional	24
3.5 Prosedur Pngumpulan Data	25
3.5.1 Proses Perijinan	25
3.5.2 Instrumen Penelitian	25
3.5.3 Proses Pengumpulan Data	25
3.5.4 Cara Pengukuran	26
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	27
3.6.1 Pengolahan Data	27
3.6.2 Uji Validitas dan Realbilitas Kuesioner	28
3.6.3 Analisis Data	28
3.7 Waktu dan Penelitian	29
3.8 Etika Penelitian	29
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>35</b>

4.1 Hasil Penelitian.....	35
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	35
4.1.2 Data Umum.....	36
4.1.3 Data Khusus.....	38
4.2 Pembahasan.....	40
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>42</b>
5.1 Simpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>1</b>
<b>Lampiran.....</b>	<b>2</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 2 Bagan Kerangka Konsep .....	16
Gambar 2. 3 Bagan kerangka Kerja.....	20
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian .....	35





## DAFTAR TABEL

Tabel 3.4 Definisi Oprasional.....	23
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden.....	36
Tabel 4.1.4 Distribusi Tingkat Pengetahuan Antinyeri.....	38
Tabel 4.1.5 Distribusi Ketepatan Penggunaan Antinyeri.....	38





## DAFTAR SINGKATAN

WHO : *World Health Organization*

SPSS : *Statistical Product And Service Solutions*

KEMENKES : Kementrian Kesehatan

ROTD : Reaksi Obat Tidak Dikehendaki

BALITBANG : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertahanan  
Kementerian Pertahanan

DEPKES : Departemen Kesehatan



