

**STUDI KORELASI ANTARA TINGKAT  
PENGETAHUAN DENGAN KETEPATAN PEMILIHAN  
OBAT ALERGI PADA MASYARAKAT  
DI SURABAYA**



**I GEDE FERIYASA SANDIKA PUTRA  
2443017154**

**PROGRAM STUDI S1  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2023**

**STUDI KORELASI ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN  
DENGAN KETEPATAN PEMILIHAN OBAT ALERGI PADA  
MASYARAKAT DI SURABAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Strata 1  
di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

**OLEH:**

**I GEDE FERIYASA SANDIKA PUTRA**

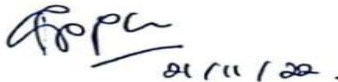
**2443017154**

Telah di Setujui Pada Tanggal 20 Oktober 2022 dan dinyatakan LULUS  
Pembimbing I



apt. Lucia Hendriati.S.Si., M.Sc.  
NIK. 241.97.0282

Mengetahui,  
Ketua penguji



(apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S. Farm., M. Farm.)  
NIK. 241.18.1017

**LEMBAR PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi atau karya ilmiah saya, dengan judul: **“Studi Korelasi Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Ketepatan Pemilihan Obat Alergi Pada Masyarakat Di Surabaya”** untuk dipublikasikan atau di tampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan semestinya.

Surabaya, 20 Oktober 2022



I Gede Feriyasa Sandika Putra  
2443017154

Saya menyatakan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiatisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh

Surabaya, 20 Oktober 2022



I Gede Feriyasa Sandika Putra  
2443017154

## **ABSTRAK**

### **STUDI KORELASI ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KETEPATAN PEMILIHAN OBAT ALERGI PADA MASYARAKAT DI SURABAYA**

**I GEDE FERIYASA SANDIKA PUTRA  
2443017154**

Alergi merupakan kelainan pada tubuh atau reaksi berlebihan pada sistem kekebalan tubuh terhadap suatu zat. Manifestasi klinis pada alergi dapat memberikan gejala klinis lokal maupun sistemik. Pada pasien yang mengalami alergi dapat menyebabkan urtikaria, angioedema, dermatitis atopik, gastroenteritis, asma, rhinitis ataupun anafilaksis. Ada beberapa jenis-jenis alergi seperti alergi makanan, alergi kulit, alergi obat dan rhinitis alergi. Alergi dapat diatasi dengan cara farmakologi dan non-farmakologi. Terapi farmakologi dapat diberikan obat antihistamin, dan non-farmakologi dapat dilakukan dengan cara menghindari alergen. Antihistamin adalah zat yang dapat mengurangi atau menghalangi efek histamin terhadap tubuh dengan jalan memblok reseptor histamin. Ada empat tipe reseptor histamin, yaitu H1, H2, H3, dan H4 yang keempatnya memiliki fungsi dan distribusi yang berbeda. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui korelasi antara tingkat pengetahuan dengan ketepatan pemilihan obat alergi pada masyarakat di Surabaya. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif deskriptif analitik. Pada uji validitas dan uji reliabilitas kuesioner dinyatakan valid dan reliabel. Pada penelitian ini menggunakan sampel yang telah memenuhi kriteria inklusi yang berjumlah 100 responden dan mendapatkan hasil uji korelasi antara tingkat pengetahuan dengan ketepatan pemilihan obat yang mendapatkan nilai Sig.  $0,018 < 0,05$  sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat korelasi antara kedua variabel tersebut.

**Kata kunci:** alergi, pengetahuan, ketepatan pemilihan obat alergi

## ***ABSTRACT***

### **STUDY OF CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND ACCURACY OF ALLERGY DRUG SELECTION IN PEOPLE IN SURABAYA**

**I GEDE FERIYASA SANDIKA PUTRA  
2443017154**

Allergies are abnormalities in the body or overreaction of the immune system to a substance. Clinical manifestations of allergy can provide local or systemic clinical symptoms. In patients who have allergies, it can cause urticaria, angioedema, atopic dermatitis, gastroenteritis, asthma, rhinitis or anaphylaxis. There are several types of allergies such as food allergies, skin allergies, drug allergies and allergic rhinitis. Allergies can be treated by pharmacological and non - pharmacological means. Pharmacological therapy can be given antihistamines, and non - pharmacological therapy can be done by avoiding allergens. Antihistamines are substances that can reduce or block the effects of histamine on the body by blocking histamine receptors. There are four types of histamine receptors, namely H1, H2, H3, and H4, all of which have different functions and distributions. The purpose of this study was to determine the correlation between the level of knowledge with the accuracy of allergy drug selection in the people of Surabaya. This research is descriptive analytic quantitative research. In the validity test and reliability test the questionnaire was declared valid and reliable. In this study using samples that have met the inclusion criteria, totaling 100 respondents and getting the results of the correlation test between the level of knowledge and the accuracy of the selection of drugs that get the Sig value.  $0.018 < 0.05$  so it can be concluded that there is a correlation between the two variables.

**Keywords:** allergy, knowledge, accuracy of allergy medication selection

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nya, rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Studi Korelasi Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Ketepatan Pemilihan Obat Alergi Pada Masyarakat Di Surabaya”** dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Farmasi di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa ada bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu selama pembuatan naskah skripsi ini, khususnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya yang luar biasa, penyertaan dan anugerah-Nya kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir hingga sampai selesai.
2. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu apt. Sumi Wijaya, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing dan yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar

membimbing, mengarahkan, serta memberi dorongan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Ibu apt. Ida Ayu A.P., S. Farm., M. Farm dan Bapak apt. Diga Albrian Setiadi, S. Farm., M. Farm. selaku dosen penguji yang banyak memberikan saran dan masukan yang membangun untuk tugas akhir ini.
6. Ibu Dra. Siti Surdijati, Ms., Apt. selaku penasihat akademik yang telah membimbing saya dan memberikan banyak dukungan dalam proses pembelajaran selama perkuliahan.
7. Ayah, ibu, nenek, paman, bibik saya dan juga keluarga besar kakek I Nyoman Kerti dan kakek Badung dengan sabar telah memberikan motivasi, semangat, membantu finansial dan mendoakan agar penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
8. Yayan Sunyana sebagai orang yang selalu memberikan dorongan serta motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir.
9. Kotoda crew, Over attack, PBB dan semeton FOGB sebagai perkumpulan yang selalu memberikan saya motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir.
10. Pandemi COVID-19 yang telah memberikan banyak pengalaman baru dan pembelajaran dalam perjalanan skripsi ini.
11. Semua Pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan masukan, saran dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung.
12. Teman-teman dan sahabat penulis yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah mendukung penulis selama menjalankan studi Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.



Mengingat keterbatasan yang dimiliki, penulis menyadari bahwa proses pembuatan dan penulisan tugas akhir ini jauh dari kata sempurna. Penulis berharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca untuk memperbaiki serta menunjang pengembangan dan perbaikan dari penulisan selanjutnya. Penulis juga berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, menambah ilmu pengetahuan dan wawasan bagi para penulis lainnya. Tuhan Yesus mengasihi kita semua.

Surabaya, 20 Oktober 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan umum .....	6
1.3.2 Tujuan khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat praktis.....	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Alergi .....	7
2.1.1 Pengertian alergi .....	7
2.1.2 Epidemiologi alergi .....	8
2.1.3 Etiologi alergi.....	9
2.1.4 Faktor resiko alergi.....	10
2.1.5 Klasifikasi alergi .....	10
2.1.6 Patofisiologi alergi .....	12
2.1.7 Gejala alergi .....	14

## Halaman

2.1.8	Diagnosa penyakit alergi .....	14
2.1.9	Penatalaksanaan alergi .....	15
2.2	Pengetahuan .....	17
2.2.1	Faktor – faktor yang mempengaruhi pengetahuan .....	18
2.3	Swamedikasi .....	19
2.3.1	Pengertian swamedikasi .....	19
2.3.2	Masyarakat .....	21
2.3.3	Kuesioner.....	22
2.4	Kerangka konseptual .....	24
BAB 3. METODE PENELITIAN .....		25
3.1	Jenis dan rancangan penelitian .....	25
3.2	Lokasi dan waktu penelitian .....	25
3.2.1	Tempat penelitian .....	25
3.2.2	Waktu penelitian.....	25
3.3	Populasi dan sampel .....	25
3.3.1	Populasi .....	25
3.3.2	Sampel.....	26
3.4	Kriteria inklusi.....	27
3.5	Variabel penelitian.....	27
3.5.1	Variabel independen dan variabel dependen .....	27
3.5.2	Definisi operasional .....	27
3.6	Penyebaran kuesioner.....	28
3.7	Uji validitas dan reliabilitas.....	28
3.7.1	Uji validitas .....	28
3.7.2	Uji reliabilitas .....	29
3.8	Teknik analisis data .....	31

	<b>Halaman</b>
3.8.1 Kuesioner pertanyaan mengenai pengetahuan obat alergi .....	31
3.8.2 Kuesioner pertanyaan mengenai ketepatan pemilihan obat alergi .....	33
3.9 Kerangka operasional .....	34
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Data karakteristik responden .....	35
4.2 Hasil analisis uji validitas dan reliabilitas .....	36
4.2.1 Hasil uji validitas .....	36
4.2.2 Hasil uji reliabilitas .....	37
4.3 Hasil kuesioner .....	38
4.3.1 Hasil kuesioner pengetahuan responden.....	38
4.3.2 Tabulasi tingkat pengetahuan responden.....	38
4.3.3 Korelasi Antara Profil Demografi dengan Tingkat Pengetahuan .....	39
4.3.4 Hasil kuesioner ketepatan pemilihan obat responden.....	40
4.3.5 Tabulasi ketepatan pemilihan Obat responden .....	40
4.3.6 Korelasi pengetahuan dengan ketepatan pemilihan obat alergi .....	41
4.4 Pembahasan .....	41
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Definisi operasional.....	28
Tabel 3.2 Karakteristik dan nomor pertanyaan dalam kuesioner bagian demografi masyarakat Surabaya .....	29
Tabel 3.3 Kuesioner pengetahuan alergi dan swamedikasi obat alergi di Surabaya .....	30
Tabel 3.4 Kuesioner ketepatan pemilihan obat alergi di Surabaya .....	30
Tabel 3.5 Kuesioner pertanyaan mengenai pengetahuan alergi.....	32
Tabel 3.6 Kuesioner mengenai ketepatan pemilihan obat alergi .....	33
Tabel 4.1 Profil demografi masyarakat Surabaya yang pernah mengalami alergi .....	36
Tabel 4.2 Hasil uji validasi tingkat pengetahuan .....	37
Tabel 4.3 Hasil uji reliabilitas.....	38
Tabel 4.4 Hasil kuesioner tentang pengetahuan alergi .....	38
Tabel 4.5 Tabulasi pengukuran pengetahuan mengenai alergi .....	39
Tabel 4.6 Korelasi antara profil demografi dengan tingkat pengetahuan.....	39
Tabel 4.7 Hasil kuesioner ketepatan pemilihan obat alergi .....	40
Tabel 4.8 Tabulasi ketepatan pemilihan obat responden .....	41
Tabel 4.9 korelasi antara pengetahuan dengan ketepatan pemilihan obat .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
LAMPIRAN 1 Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan .....	54
LAMPIRAN 2 Uji Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan .....	55
LAMPIRAN 3 Korelasi Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Ketepatan Pemilihan Obat Alergi .....	55
LAMPIRAN 4 Hasil Kuesioner Pengetahuan Alergi Pada Masyarakat Surabaya .....	56
LAMPIRAN 5 Hasil Kuesioner Ketepatan Pemilihan obat alergi pada Masyarakat Di Surabaya .....	56