# TINGKAT PENGETAHUAN OBAT BEBAS DAN OBAT BEBAS TERBATAS UNTUK SWAMEDIKASI PADA MASYARAKAT PERUM CENGKONG, KARAWANG

# THE LEVEL of KNOWLEDGE of COMMUNITY OF PERUM CENGKONG, KARAWANG ABOUT THE USE OF FREE DRUGS and LIMITED FREE DRUGS for SWAMEDICATION

## Tyssa Mariyana\*<sup>1</sup>, Ayu Fajariyani<sup>2</sup>, Annisa Aliffiah Herawan<sup>3</sup>

1,2,3 Program Studi D3 Farmasi,Politeknik Bhakti Kartini e-mail: \*tyssa\_m@yahoo.co.id, \*Beri tanda bintang untuk penulis korespondensi

#### **Article Info**

#### Abstrak

## Article history: Accepted 20/11/23 Publish 31/12/23

Pengetahuan tentang obat yang benar tentunya bisa dikatakan merupakan sesuatu hal yang penting. Dengan pengetahuan yang benar, masyarakat akan dapat memperolah manfaat maksimal dari obat dan dapat meminimalkan segala hal yang tidak diinginkan yang dapat terjadi akibat pemakaian suatu obat. Penelitian ini menggunakan metode purposive sampling dan simple random sampling pada variabel tertentu. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini meliputi wawancara dan observasi untuk memperoleh informasi tentang pengetahuan masyarakat. Penelitian ini haya bertujuan untuk menggambarkan objek yang diteliti bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan penggunaan obat bebas dan obat bebas terbatas pada masyarakat tentang pengetahuan penggunaan obat bebas dan obat bebas terbatas dengan metode kiuisioner didapati dengan hasil kategori baik sebanyak 41 responden (19%), untuk kategori cukup sebanyak 86 responden (40%) dan untuk kategori kurang sebanyak 88 responden (41%). Hal ini menunjukkan beberapa koresponden yang belum mengatahui tentang mengenali tanda golongan obat, cara mendapatkan obat, dosis obat, indikasi obat, cara penyimpanan obat dan efek samping obat bebas dan obat bebas terbatas.

Kata kunci : Tingkat Pengetahuan, Swamedikasi, Obat bebas, Obat bebas terbatas

## Abstract

Knowledge of the correct medicine can certainly be said to be something important. With the right knowledge, people will be able to get the maximum benefit from the drug and can minimize all unwanted things that can occur due to the use of a drug. This study used purposive sampling and simple random sampling methods on certain variables. Data collection methods in this study include interviews and observations to obtain information about community knowledge. This study only aims to describe the object studied aims to determine the level of knowledge of the use of over-the-counter drugs and limited over-the-counter drugs in the public about knowledge of the use of over-the-counter drugs and limited over-the-counter drugs with the kiuisioner method found with good category results as many as 41 respondents (19%), for the sufficient category as many as 86 respondents (40%) and for the less category as many as 88 respondents (41%). This shows some correspondents who do not know about recognizing the signs of drug classes, how to get drugs, drug doses, drug

# JIFIN: Jurnal Ilmiah Farmasi Indonesia Vol 01 No.02 Tahun 2023

indications, how to store drugs

**Keyword** – Knowledgel, Self-medication, Store drugs, Limited over-the-counter medicine

Alamat korespondensi: Gedung Hz Kampus 1 UIMA Jl. Harapan No.50 Lenteng Agung – Jakarta Selatan DKI Jakarta 12610 Telp. (021) 78894043 www.uima.ac.id

**p-ISSN: 2988-4861** e-ISSN: 2988-0173

## A. Pendahuluan

Pengetahuan adalah salah satu faktor penting untuk terbentuknya perilaku seseorang. Masyarakat membutuhkan pengetahuan untuk menentukan kebutuhan pengobatan mandiri, oleh sebab itu perlunya sumber yang jelas dan dipercaya untuk dapat menambah pengetahuan. peningkatan pengetahuan maka jumlah individu yang melakukan pengobatan sendiri di rumah tangga pasti sesuai aturan juga meningkat(Amelia P, 2014). Pengetahuan tentang obat yang benar tentunya bisa dikatakan merupakan hal penting. sesuatu yang merupakan komponen penting dalam pelayanan kesehatan karena keterkaitan obat diperlukan dalam sebagian besar upaya kesehatan baik upaya pencegahan, peningkatan, penyembuhan pemulihan. Dengan pengetahuan yang benar, masyarakat akan dapat memperolah manfaat maksimal dari obat dan dapat meminimalkan segala hal yang tidak diinginkan yang dapat terjadi akibat pemakaian suatu obat . (Bolota F, 2012). Menggunakan obat bebas dan bebas terbatas yang dilakukan menjadi dapat beresiko apabila dilakukan secara terus menerus untuk mengobati penyakit yang tidak kunjung sembuh, terkadang tidak menyadari bahwa obat bebas atau bebas terbatas yang dikonsumsinya dapat menimbulkan efek samping yang merugikan bagi tubuh. Dosis dari beberapa obat yang dapat dignakan secara bebas terkadang tidak seaman obat dengan resep dokter, sehingga ketika menggunakan obat bebas dan bebas terbatas melebihi dari dosis yang direkomendasikan maka akan menimbulkan efek samping reaksi merugikan lainnya dan keracunan (Hidayati Ana, 2017).

Swamedikasi merupakan upaya pengobatan sendiri yang biasanya dilakukan untuk mengatasi penyakit ringan, seperti diare, influenza, batuk, pusing, nyeri dan demam. Badan Pusat Statistik (BPS) menyatakan pada tahun 2016 presentase masyarakat yang

melakukan swamedikasi sebesar 72,44%, sedangkan yang melakukan pengobatan ke dokter sebesar 38,21%. Hal tersebut menunjukkan bahwa masyarakat lebih memilih melakukan swamedikasi dibandingkan dengan periksa ke dokter (Efayanti, Susilowati dan Imamah. 2019) Dampak buruk dari swamedikasi yaitu dapat terjadi salah obat, timbul efek samping yang merugikan, dan dapat pula teriadi penutupan gejala gejala yang dibutuhkan untuk kedokter. Swamedikasi hendaknya dilaksanakan berdasarkan tingkat pengetahuan yang cukup untuk menghindari penyalahgunaan obat, serta kegagalan terapi akibat penggunaan obat yang tidak sesuai. Menurut WHO (2012) pengetahuan yang cukup akan mempengaruhi seseorang untuk berperilaku melakukan atau sesuatu. (Maghend, 2016). Di Perum Cengkong RW06 belum tersedia apotek atau fasilitas kesehatan lainnya dan jumlah tenaga medis yang sangat minimal, serta cukup jauhnya sumber informasi tentang kesehatan, terutama tentang obat yang dapat diperoleh masyarakat setempat. Semakin jauh jarak dengan sumber informasi, maka semakin sulit memperoleh informasi, sehingga seseorang cenderung mencari sendiri informasi dari sumber lain yang belum pasti kebenarannya.

## B. Metode

## Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini antara lain bolpoin dan laptop. sedangkan bahan digunakan pada penelitian ini adalah kuesioner vang telah dilakukan validitas dan reabilitasnya pada 30 responden dengan mengguanala SPPS dan di peroleh r hitung > 0.361 pada masing - masing item pertanyaan dan nilai Cronbach alpha 0.715 > 0.6sehingga dinyatakan bahwa kuisioner valid dan reliable. ini (Notoatmojo.2016)

Bahan yang digunakan dalam penelitian adalah data primer berupa jawaban kuesioner dari responden

## **Desain Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian

deskriptif. pengambilan Teknik sampel menggunakan nonrandom sampling bertujuan untuk mengetahui gambaran jenis obat yang digunakan oleh masyarakat serta mengetahui bagaimana tingkat pengetahuan pada masyarakat RW 06 Perum Cengkong, Karawang mengenai penggunaan obat bebas dan bebas terbatas untuk swamedikasi.Data yang digunakan mengetahui untuk tingkat pengetahuan penggunaan obat bebas dan bebas terbatas untuk swamedikasi dengan cara wawancara menggunakan kuesioner kepada responden yang sesuai dengan kriteria inklusi antara lain responden berusia 18-50 tahun, pernah menggunakan obat oral untuk swamedikasi untuk mengatasi penyakit ringannya seperti batuk, nyeri demam dan flu,bersedia diare, bekerja sama dalam penelitian ini.

## **Analisa Data**

Jumlah responden yang sesuai inklusi dengan kriteria adalah sebanyak 215 orang. Data yang diperoleh dari masing – masing item pertanyaan kuesioner dikumpulkan lalu dilakukan scoring. Jawaban "benar" akan memperoleh score 1, Jawaban "salah" akan memperoleh score 0, jawaban "tidak tahu" akan memperoleh score 0. Responden memiliki tingkat pengetahuan "baik" jika persentasenya 76 - 100%, tingkat pengetahuan "cukup" iika persentasenya 56 - 75% dan tingkat "kurang" pengetahuan persentasenya  $\leq 55\%$ . (Arikunto.S)

# Hasil dan Pembahasan

Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin dapat dilihat pada Tabel 1. Tabel 1 menggambarkan bahwa responden yang kelamin berjenis perempuan dengan presentase 52,1% (112 responden) lebih melakukan swamedikasi daripada banyak responden yang berjenis kelamin laki -laki dengan presentase 47,9% (103 responden). dikarenakan beberapa beranggapan bahwa pengetahuan seseorang dipengaruhi oleh jenis kelaminnya. Hal ini sudah tertanam sejak jaman penjajahan. Namun di jaman sekarang ini sudah terbantahkan karena apapun jenis kelamin bila dia masih produktif, seseorang, berpendidikan, atau berpengalaman maka ia akan cenderung mempunyai tingkat pengetahuan yang tinggi (Kholifah, 2018). Selain itu, alasan responden perempuan pada memperhatikan biaya umumnya lebih (Asnasari, 2017). Hal ini sejalan dengan salah satu keuntungan swamedikasi yaitu biaya yang dikeluarkan lebih murah.

**Tabel 1.** Karakteristik Korespoden berdasarkan jenis kelamin

No	Jenis Kelamin		Presentase (%)
1	Perempuan	112	52.1
2		103	47.9
	Total	215	100

Karakteristik responden berdasarkan usia yaitu dengan usia 18-25 sebanyak 44 responden (20,5%), dengan usia 26-35 sebanyak 78 responden (36,2%) dengan usia 36-45 sebanyak 49 responden (22,8%) dan dengan usia 46-50 sebanyak 44 responden (20,5%). Hal ini dapat diketahui bahwa umur 26-35 dapat dikatakan cukup umur sehingga pola pikir mereka yang masih tergolong baru dan memiliki pengetahuan yang lebih sedikit untuk mengetahui tentang obat dan obat bebas terbatas. Menurut (Wawan, 2010) semakin cukup umur maka tingkat kematangan dan kekuatan seseorang akan lebih matang dalam berfikir dan bekerja. Dari segi kepercayaan masyarakat, seseorang yang lebih dewasa akan lebih dipercayakan dibandingkan orang yang belum tinggi kedewasaanya. Sehingga semakin dewasa umur seseorang maka semakin baik pengetahuan yang dimilikinya.

**Tabel 2.** Karakteristik Korespoden berdasarkan usia

octuasarkan usta			
No	Usia	Jumlah	<b>Presentase</b>
	(Tahun)		(%)
1	18-25	44	20,5
2	26-35	78	36.2
3	36-45	49	22,8
4	45-50	44	20,5

**Total** 215 100

Karakteristik berdasarkan pendidikan yaitu pendidikan paling banyak lebih dari 9 tahun pendidikan yaitu 142 responden (66%) dan yang kurang atau sama dengan 9 tahun pendidikan sebanyak 73 responden (34%). Tingkat pendidikan memang mempengaruhi pengetahuan seseorang mengenai masalah kesehatan. Tingkat pendidikan menentukan seberapa mudah seseorang menyerap dan memahami ilmu yang diperoleh. Secara umum, semakin tinggi tingkat pendidikan seseorang maka semakin tinggi pula tingkat pengetahuannya. Hal ini dikarenakan lokasi penelitian berada di daerah yang cukup jauh dari kota besar, dan sebagian besar responden mempunyai pendidikan lebih dari 9 tahun, serta belum banyak masyarakat yang mencapai jenjang perguruan tinggi, sehingga hal ini mempengaruhi cara berpikir dalam memahami informasi di bidang kesehatan, hal ini juga berpengaruh terhadap masyarakat untuk melakukan swamedikasi daripada berobat ke dokter.

**Tabel 3.** Karakteristik Korespoden berdasarkan Pendidikan

No	Tingkat	Jumlah	<b>Presentase</b>
	Pendidikan		(%)
1	≤9 tahun	73	34
2	≥9 Tahun	142	66
	Total	215	100

Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan dapat dilihat pada Tabel 4. Tabel 4 menunjukkan bahwa responden yang bekerja sebanyak 147 responden (68.4%) sedangkan yang tidak bekerja sebanyak 68 responden dengan presentase 31,6 %. Besarnya pendapatan seseorang mempengaruhi perilaku seseorang dalam membuat skala prioritas untuk memenuhi kebutuhan sehari - hari termasuk dalam hal ini adalah pilihan terhadap swamedikasi

**Tabel 4.** Karakteristik Korespoden berdasarkan Pendidikan

No	Tingkat Pendidikan		Presentase (%)
1	Tidak	68	31,6

	Bekerja		
2	Bekerja	147	68,4
	Total	215	100

# Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Penggunaan Obat Bebas dan Bebas Terbatas untuk Swamedikasi.

Hasil Kuesioner Pengetahuan Obat bebas dan Bebas terbatas untuk Swamedikasi. Sebanyak 19 % responden memiliki pengetahuan yang baik, sebanyak 40% responden memiliki pengetahuan yang cukup, dan sebanyak 41% kurang baik mengenai penggunaan dan obat bebas terbatas untk swamedikasi. Score maksimal adalah 14 jika jawaban responden pada 14 item pertanyaan kuesioner semua benar. Tingkat pengetahuan baik jika responden dapat menjawab 76-100% dengan benar dari total jawaban pertanyaan, dikatakan cukup bila responden dapat menjawab 56-75% dengan benar dari total jawaban pertanyaan dan responden yang menjawab < 56 % dinyatakan kurang. Hal tersebut dikarnakan bahwa cukup besarnya jumlah penduduk dan luas wilayah yang tidak diimbangi dengan tenaga medis, serta cukup jauhnya sumber informasi. Tingkat pengetahuan dari kuisioner ini ada 14 pertanyaan meliputi Pengetahuan responden berdasarkan kemampuan meniawab pertanyaan mengenali tanda golongan obat, cara mendapatkan obat, dosis obat, indikasi obat, cara penyimpanan obat dan efek samping Tingkat pengetahuan masyarakat obat. dikatakan baik apabila responden dapat menjawab 76% - 100% atau 10-14 pertanyaan dijawab dengan tepat. Pengetahuan cukup apabila responden dapat menjawab 56%-75% atau 6-9 pertanyaan dijawab dengan tepat, sedangkan untuk pengetahuan kurang apabila responden dapat menjawab >56% maksimal 5 pertanyaan yang dijawab dengan tepat.

**Tabel 5.** Tingkat pengetahuan responden tentang Obat bebas dan Bebas terbatas

No	O		Presentase
	Pengetahuan		(%)
1	Baik	41	19

2	Cukup	86	40
3	Kurang	88	41
	Total	215	100

## C. Kesimpulan

Tingkat pengetahuan masyarakat di Perum Cengkong Persada RW 06, Desa Cengkong Karawang, Jawa Barat tentang pengetahuan penggunaan obat bebas dan obat bebas terbatas dengan metode kiuisioner didapati dengan hasil kategori kurang sebanyak 88 responden (41%), untuk kategori cukup sebanyak 86 responden (40%) dan kategori baik sebanyak 41 responden (19%), Dapat disimpulkan bahwa pengetahuan masyarakat perum cengkong RW 06, Desa Cengkong Karawang, Jawa Barat, ada beberapa masyarakat yang belum mengatahui tentang mengenali tanda golongan obat, cara mendapatkan obat, dosis obat, indikasi obat, cara penyimpanan obat dan efek samping obat bebas dan obat bebas terbatas.

D. Etik (jika menggunakan manusia atau hewan uji sebagai subyek penelitian)

No.302/EC/KEPK/STIKES-PI/VI/2023. Komite Etik Penelitian Kesehatan STIKES Prima Indonesia

## **Pustaka**

- 1. Amelia Pratiwi, et al. (2014). Pengaruh Lingkungan Kerja dan Budaya Organisasiterhadap Kinerja Karyawan PT. bank Riau KEPRI. Jom FEKOM vol.1 no.2.
- 2. Arikunto, S. (2013). Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- 3. Asnasari, L. 2017. Hubungan Pengetahuan tentang Swamedikasi dengan Pola Penggunaan Obat pada Masyarakat Dusun Kenaran, Sumberharjo, Prambanan, Sleman, Yogyakarta. Skripsi. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta: pp. 54.
- 4. Bolota Farial, (2012). Gambaran Pengetahuan Tentang Penyuluhan

- Obat Gastrul pada Mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Efayanti, E., Susilowati, T., Imamah, I.N.2019. Hubungan Motivasi dengan Perilaku Swamedikasi.
   Jurnal Penelitian Perawat Profesional. 1(1): 21–32
- 6. Hidayati, A., Dania, H., & Puspitasari, M. D. (2018). Tingkat Pengetahuan Penggunaan Obat Bebas Dan Obat Bebas Terbatas Untuk Swamedikasi Pada Masyarakat Rw 8 Morobangun Jogotirto Berbah Sleman Yogyakarta. Jurnal Ilmiah Manuntung. Yogyakarta.
- 7. Natoatmodjo, S, (2016). Promosi Kesehatan, Jakarta: Rineka Cipta
- 8. Kholifah, N. (2018). Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Obat Generik dan Obat Generik Bermerek di Desa Pesayanagan RT 12 RW 03 Kecamatan Talang Kabupaten Tegal. politeknik Harapan Bersama, Tegal
- 9. Maghend Kartika Julia (2016) Hubungan Latar Belakang Pendidikan Dengan Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Penggunaan Obat Bebas Terbatas Untuk Flu Pada Mahasiswa Universitas Andalas Tahun 2016, Padang
- Wawan, A. (2010). Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia. Yogyakarta: Nuha Medika