

**PERBEDAAN PERSEPSI PENGETAHUAN
MASYARAKAT TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN KEAMANAN SIRUP
PENURUN PANAS PADA DESA PULUTAN
KABUPATEN BOYOLALI DAN DESA NGRINGO
INDAH KABUPATEN KARANGANYAR**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi
Universitas Sahid Surakarta



Disusun oleh :

**REYZHA AULIA PUTRA MAHENDRA
NIM. 2019141020**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

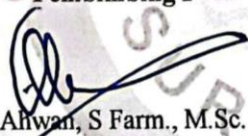
**PERBEDAAN PERSEPSI PENGETAHUAN MASYARAKAT TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEAMANAN SIRUP PENURUN
PANAS PADA DESA PULUTAN KABUPATEN BOYOLALI DAN DESA
NGRINGO INDAH KABUPATEN KARANGANYAR**

Disusun Oleh:

**REYZHA AULIA PUTRA MAHENDRA
NIM. 2019141020**

Skripsi ini telah disetujui untuk disusun dan ditindaklanjuti
pada 22 Juli 2024

Pembimbing I


apt. Ahwan, S Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401

Pembimbing II


Fadilah Qonitah, S.Pd., M.Sc
NIDN. 0612129002

Mengetahui,
Kaprodi Farmasi


apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0605078703

LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN PERSEPSI PENGETAHUAN MASYARAKAT TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEAMANAN SIRUP PENURUN PANAS PADA DESA PULUTAN KABUPATEN BOYOLALI DAN DESA NGRINGO INDAH KABUPATEN KARANGANYAR

Disusun Oleh:

REYZHA AULIA PUTRA MAHENDRA
NIM. 2019141020

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh
Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta
pada hari Senin tanggal 22 Juli 2024

Dewan Penguji:

1. Penguji 1 : apt. Ahwan, S Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401 ()
2. Penguji 2 : Fadilah Qonitah, S.Pd.,M.Sc
NIDN. 0612129002 ()
3. Penguji 3 : apt. Risma Sakti Pambudi, S. Farm., M. Sc ()
NIDN. 0614059101

Mengetahui,

Ka.Prodi Farmasi

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan


apt. Khotimatu Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0605078703


apt. Ahwan, S Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : REYZHA AULIA PUTRA MAHENDRA

NIM : 2019141020

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi

Judul : PERBEDAAN PERSEPSI PENGETAHUAN MASYARAKAT TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEAMANAN SIRUP PENURUN PANAS PADA DESA PULUTAN KABUPATEN BOYOLALI DAN DESA NGRINGO INDAH KABUPATEN KARANGANYAR

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 22 Juli 2024

Yang menyatakan



Reyzha Aulia Putra Mahendra

NIM. 2019141020

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reyzha Aulia Putra Mahendra
NIM : 2019141020
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Sains, Teknologi, dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti noneksklusif (*Non-exclusive royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

Perbedaan Persepsi Pengetahuan Masyarakat Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Keamanan Sirup Penurun Panas Pada Desa Pulutan Kabupaten Boyolali Dan Desa Ngringo Indah Kabupaten Karanganyar

Beserta instrument/desain, Perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*author*) dan pembimbing sebagai *co author* atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 22 Juli 2024
Yang membuat pernyataan



Reyzha Aulia Putra Mahendra

NIM. 2019141020

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan judul “PERBEDAAN PERSEPSI PENGETAHUAN MASYARAKAT TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEAMANAN SIRUP PENURUN PANAS PADA DESA PULUTAN KABUPATEN BOYOLALI DAN DESA NGRINGO INDAH KABUPATEN KARANGANYAR” sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.

Penulis menyadari selama masa penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak baik berupa bimbingan, doa, dorongan dan nasehat. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Sri Huning Anwariningsih, ST., M.Kom. selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. apt. Ahwan, S Farm., M.Sc., selaku Pembimbing I dan Dekan Fakultas Sains Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta,
3. apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc. selaku Ka. Prodi S1 Farmasi Universitas Sahid Surakarta
4. Fadilah Qonitah, S.Pd., M.Sc. Selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. apt. Risma Sakti Pambudi, S Farm., M.sc. Selaku dosen penguji skripsi.
6. Bapak dan Ibu dosen program studi Farmasi yang telah memberikan pelajaran selama perkuliahan.
7. Pemilik NIM 7101419088 yang telah membersamai penulis pada hari-hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan Tugas Akhir. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan saya hingga sekarang ini. Semoga

kedepannya dapat memperbaiki apa-apa yang kemarin dirasa kurang dan ditambahkan apa-apa yang dirasa diperlukan.

8. Ucapan terimakasih yang tiada tara untuk kedua orang tua, Bapak Suparno Ibu Yunita Dwi Ambarwati yang telah menjadi orang tua terhebat, yang selalu memberikan motivasi, nasihat, cinta perhatian, dan kasih sayang serta doa yang tentu takkan bisa penulis balas. Kepada Adikku Balqis Hanum Gadiza yang telah mendoakan dan memberikan semangat sehingga penulis sampai pada tahap ini.

Penulis masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak agar skripsi ini menjadi lebih baik dan bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi pembaca.

Surakarta, 22 Juli 2024

Penyusun

DAFTAR ISI

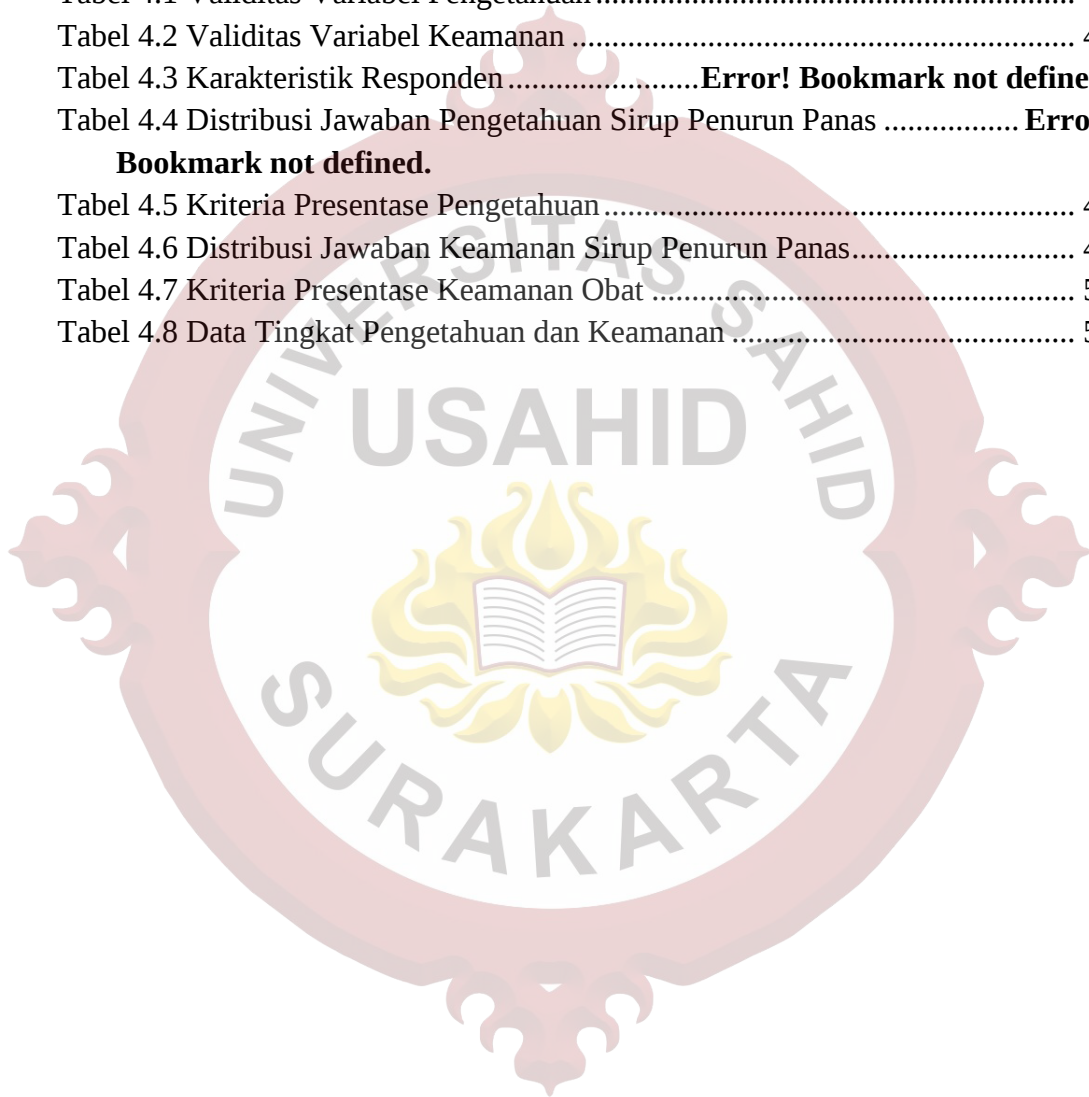
	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	5
1.4 Manfaat penelitian	5
1.4.1 Bagi Peneliti	5
1.4.2 Bagi Peneliti Selanjutnya	5
1.4.3 Bagi Masyarakat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Antipiretik	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Jenis-jenis Obat Antipiretik.....	8
2.2 Sediaan Farmasi	10
2.2.1 Sirup	10
2.2.2 Paracetamol	11
2.3 Pengetahuan	14
2.3.1 Pengertian.....	14
2.3.2 Tingkat Pengetahuan.....	15
2.3.3 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	17
2.3.4 Cara Pengukuran Pengetahuan	19
2.4 Tingkat Keamanan	20
2.4.1 Keamanan.....	20
2.5 Desa Pulutan dan Desa Ngringo indah	23
2.5.1 Desa Pulutan.....	23
2.5.2 Desa Ngringo Indah	25

2.6 Landasan Teori.....	28
2.7 Kerangka Konsep	30
2.8 Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Rancangan Penelitian.....	32
3.1.1 Jenis Penelitian	32
3.1.2 Lokasi Penelitian	32
3.2 Populasi dan Sampel	33
3.2.1 Populasi	33
3.2.2 Sampel	33
3.2.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	34
3.3 Instrumen Penelitian	35
3.3.1 Uji Validitas	36
3.3.2 Reliabilitas.....	37
3.4 Variabel Penelitian.....	38
3.4.1 Variabel Bebas	38
3.4.2 Variabel Terikat.....	39
3.5 Definisi Operasional	39
3.6 Jalannya Penelitian.....	40
3.6.1 Tahap Pra Penelitian.....	40
3.6.2 Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	40
3.7 Analisis Data	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Hasil Uji Validitas	44
4.1.2 Karakteristik Responden.....	46
4.1.3 Persepsi Masyarakat Terkait Pengetahuan Tentang Keamanan Sirup Penurun Panas	47
4.1.4 Tingkat Pengetahuan dan Keamanan.....	53
4.2 Pembahasan.....	54
4.2.1 Karakteristik Responden.....	55
4.2.2 Distribusi Pertanyaan Persepsi Terkait Pengetahuan Tentang Keamanan Sirup Penurun Panas	58
4.2.3 Kriteria rata-rata jawaban responden	67
4.2.4 Tingkat Pengetahuan Terhadap Tingkat Keamanan Obat Penurun Panas	68
BAB V KESIMPULAN	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77

LAMPIRAN	80
----------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Dosis Paracetamol Untuk Anak Menurut AHFS	12
Tabel 4.1 Validitas Variabel Pengetahuan	44
Tabel 4.2 Validitas Variabel Keamanan	45
Tabel 4.3 Karakteristik Responden	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Distribusi Jawaban Pengetahuan Sirup Penurun Panas	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4.5 Kriteria Presentase Pengetahuan	49
Tabel 4.6 Distribusi Jawaban Keamanan Sirup Penurun Panas	47
Tabel 4.7 Kriteria Presentase Keamanan Obat	52
Tabel 4.8 Data Tingkat Pengetahuan dan Keamanan	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka konsep	30
Gambar 2. 2 Rumus <i>Lemeshow</i>	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengantar Penelitian Pimpinan Desa Pulutan.....	81
Lampiran 2. Pengantar Penelitian Pimpinan Desa Ngringo Indah	81
Lampiran 3. Surat Ethical Clearance	83
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketersediaan Menjadi Responden Penelitian	84
Lampiran 5. Lembar Kuesioner Penelitian	85
Lampiran 6. Lembar Kuesioner Tingkat Pengetahuan Masyarakat.....	86
Lampiran 7. Lembar Kuesioner Tentang Keamanan Sirup	87
Lampiran 8. Data Tabulasi Variabel Pengetahuan Desa Pulutan	88
Lampiran 9. Data Tabulasi Variabel Pengetahuan Desa Ngringo Indah	90
Lampiran 10. Data Tabulasi Variabel Keamanan Desa Pulutan.....	92
Lampiran 11. Data Tabulasi Variabel Pengetahuan Desa Ngringo Indah	94
Lampiran 12. Uji Validitas dan Reliabilitas Uji Coba Menggunakan SPSS 21.0	96
Lampiran 13. Daftar Responden Uji Penelitian	98
Lampiran 14. Uji Data Karakteristik Responden.....	101
Lampiran 15. Penilaian Kriteria	103
Lampiran 16. Uji Data Homogenitas Variabel Pengetahuan dan Keamanan....	105
Lampiran 17. Uji Data Normalitas Variabel Pengetahuan dan Keamanan.....	106
Lampiran 18. Uji Data Mann-Whitney Test	107

INTISARI

Reyzha Aulia Putra Mahendra¹, Ahwan², Fadilah Qonitah³

^{1,2,3}Universitas Sahid Surakarta

Prodi Farmasi

¹reyzhamahendra13@gmail.com, ²ahone.far02@gmail.com,

³fadilahqonitah12@gmail.com

Tingkat pengetahuan merupakan faktor utama dalam mengetahui suatu permasalahan terutama pada tingkat keamanan obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan persepsi pengetahuan masyarakat terhadap tingkat pengetahuan dan keamanan sirup penurun panas pada Desa Pulutan Kabupaten Boyolali dan Desa Ngringo Indah Kabupaten Karanganyar. Penelitian ini merupakan penelitian non parametrik korelasi dengan menggunakan instrumen kuesioner. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *purposive sampling*. Analisis data dikategorikan menurut kriteria Arikunto (2017) yaitu nilai 81% - 100% amat baik (A), 61% - 80% baik (B), 41% - 60% cukup (C), 21% - 40% kurang (D), <21% sangat kurang (E). Berdasarkan hasil penelitian didapatkan hasil variabel tingkat pengetahuan Desa Pulutan kriteria cukup (59,4%) dan kurang (40,6%) sedangkan Desa Ngringo Indah kriteria baik (71%) dan kurang (29%), serta pada variabel keamanan sirup penurun panas Desa Pulutan kriteria baik (65,6%) dan kurang (34,4%) sedangkan Desa Ngringo Indah kriteria baik (76,8%) dan kurang (23,2%). Hasil uji *Mann-Whitney* menunjukkan nilai signifikansi ($p.value > 0,005$). Kesimpulan dalam penelitian ini adalah tidak ada perbedaan persepsi tingkat pengetahuan terhadap keamanan sirup penurun panas pada masyarakat di Desa Pulutan Kabupaten Boyolali dan Desa Ngringo Indah Kabupaten Karanganyar.

Kata kunci: Persepsi, Pengetahuan, Keamanan, Sirup Penurun Panas

ABSTRACT

Reyzha Aulia Putra Mahendra¹, Ahwan², Fadilah Qonitah³

^{1,2,3}Sahid University Surakarta

Pharmacy Study Program

¹reyzhamahendra13@gmail.com, ²ahone.far02@gmail.com,

³fadilahqonitah12@gmail.com

The level of knowledge is the main factor in identifying a problem, especially at the level of drug safety. This research aims to determine differences in the perception of public knowledge regarding the level of knowledge and safety of fever-reducing syrup in Pulutan Village, Boyolali Regency and Ngringo Indah Village, Karanganyar Regency. This research is a non-parametric correlation research using a questionnaire instrument. Sampling was carried out using the purposive sampling method. Data analysis was categorized according to Arikunto's (2017) criteria, namely 81% - 100% very good (A), 61% - 80% good (B), 41% - 60% fair (C), 21% - 40% poor (D), <21% very less (E). Based on the research results, it was found that the variable level of knowledge in Pulutan Village had sufficient (59.4%) and poor (40.6%) criteria, while Ngringo Indah Village had good (71%) and poor (29%) criteria, as well as the variable safety of fever-reducing syrup. Pulutan Village has good (65.6%) and poor (34.4%) criteria while Ngringo Indah Village has good (76.8%) and poor (23.2%) criteria. The results of the Mann-Whitney test show a significance value ($p\text{-value} > 0.005$). The conclusion of this research is that there is no difference in the perception of the level of knowledge regarding the safety of fever-reducing syrup in the community in Pulutan Village, Boyolali Regency and Ngringo Indah Village, Karanganyar Regency.

Keywords: Perception, Knowledge, Security, Fever Reducing Syrup

