

**KARYA TULIS ILMIAH**

**TINGKAT PENGETAHUAN SWAMEDIKASI DALAM PENANGANAN  
DEMAM PADA ANAK OLEH IBU DI RW 08 DUSUN WONOREJO  
SARIHARJO NGAGLIK SLEMAN YOGYAKARTA**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh**

**DIAN AJI FITRIANI**

**20120350080**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2016**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **TINGKAT PENGETAHUAN SWAMEDIKASI DALAM PENANGANAN DEMAM PADA ANAK OLEH IBU DI RW 08 DUSUN WONOREJO SARIHARJO NGAGLIK SLEMAN YOGYAKARTA**

**Disusun oleh :**

**DIAN AJI FITRIANI  
20120350080**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal : 25 Oktober 2016

Dosen Pembimbing

**Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc, Apt**

NIK. 19850526201004173121

Dosen Penguji 2

Dosen Penguji 1

**Dra. Sri Kadarinah, Apt**

NIK. 201202

**Rima Erviana, M.Sc, Apt**

NIK. 1978 0606 201504 17324

Mengetahui,  
Kepala Program Studi Farmasi  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc, Apt**

NIK. 19850526201004173121

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dian Aji Fitriani  
NIM : 20120350080  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulisan lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 25 Oktober 2016

Yang membuat pernyataan

**Dian Aji Fitriani**

NIM. 20120350080

## **MOTTO**

*“Sesungguhnya bersama setiap kesulitan ada kemudahan. Maka jika engkau sudah bebas, tetaplah tabah bekerja keras!. Dan jadikanlah Tuhanmu sebagai tujuan [kerinduan] engkau semata!”*

**(QS. Al-Insyirah: 6-8)**

*“Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaiakannya”*

**(QS. Al-Baqarah: 153)**

*“Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak”*

**(Aldus Huxley)**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Alhamdulillahirabbil'alamin.*

Puji syukur kepada Allah SWT. atas segala rahmat dan hidayahnya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, dan kesabaran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk :

**Ayahanda Suraji dan Ibunda Samiyati**, terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Bapak dan Ibu yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, doa dan cinta kasih yang tiada terhingga.

**Adik Kartika Restu Aji**, terima kasih sudah memberikan semangat agar KTI ini dapat terselesaikan dengan cepat

**Wulan, Rima, Senja, Lisa, Chyntia, Dila, Nanda**, terima kasih atas doa, bantuan, dan perjuangan kita selama 4 tahun, sukses selalu buat kita.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan kuasaNya penulis dalam menyelesaikan Penelitian Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini diberi kemudahan. Sholawat dan salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa istiqomah di jalan-Nya. Karena pertolongan-Nya dan dukungan mereka sehingga penulis dapat menyelesaikan Penelitian KTI ini yang berjudul "**Tingkat Pengetahuan Swamedikasi Dalam Penanganan Demam Pada Anak Oleh Ibu Di Rw 08 Dusun Wonorejo Sariharjo Ngaglik Sleman Yogyakarta**".

Penulis menyadari semua penyusunan Penelitian KTI ini tidak lepas dari bantuan oleh berbagai pihak, untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Ardi Pramono Sp.An., M.Kes. selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi izin dalam pelaksanaan Penelitian KTI ini.
2. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt., selaku Ketua Program Studi Farmasi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi izin dalam pelaksanaan Penelitian KTI ini.
3. Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing dalam penyusunan Penelitian KTI ini. Terima kasih atas bimbingan, kesabaran, dan

ilmu yang diberikan selama penelitian hingga selesainya penyusunan Penelitian KTI ini.

4. Rima Ervina, M.Sc., Apt., selaku dosen penguji 1 dan Dra. Sri Kadarinah, Apt selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan kritik dan saran dalam perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak atau Ibu dosen pengajar yang telah mendidik penulis selama masa perkuliahan dengan ilmu yang diberikan.
6. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda dan pahala yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian Penelitian KTI ini. Diharapkan semoga penelitian saya ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Penulis pun menyadari bahwa penyusunan Penelitian KTI ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dan mendukung kemanfaatan hasil penelitian ini.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 25 Oktober 2016

Penulis

Dian Aji Fitriani

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMPAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT.....</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan penelitian.....	5
E. Manfaat penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Swamedikasi .....	7
1. Definisi Swamedikasi.....	7
2. Faktor-faktor perilaku swamedikasi .....	8
3. Penggolongan Obat Untuk Swamedikasi .....	9
B. Demam .....	10
1. Etiologi Demam.....	11
2. Patofisiologi Demam.....	11
3. Manifestasi Klinis.....	13

4. Diagnosis .....	13
5. Terapi Demam .....	13
C. Pengetahuan .....	15
D. Kerangka Konsep .....	17
E. Keterangan Empiris.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian.....	20
B. Tempat Dan Waktu .....	20
C. Populasi Dan Sampel .....	20
a) Ukuran sampel :.....	21
b) Teknik Sampling .....	22
D. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi.....	23
E. Identifikasi Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional .....	24
1. Variabel Penelitian .....	24
2. Definisi Operasional.....	24
F. Instrumen Penelitian.....	25
G. Uji Kualitas Instrumen .....	25
1. Uji Validitas.....	26
2. Uji Reliabilitas.....	26
H. Cara Kerja .....	26
I. Skema Langkah Kerja .....	27
J. Analisis Data .....	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	31
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	31
B. Uji Instrumen .....	31
1. Kisi – kisi Instrumen Penelitian .....	31
2. Hasil Uji Instrumen .....	32
C. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	36
1. Gambaran Usia Anak Dari Responden.....	36
2. Karakteristik Responden .....	38
3. Gambaran Swamedikasi Demam .....	42

4.	Gambaran Tingkat Pengetahuan Responden.....	49
5.	Pengaruh Faktor Sosiodemografi Terhadap Tingkat Pengetahuan .....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		59
A.	Kesimpulan .....	59
B.	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....		62
LAMPIRAN .....		65

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.	Tanda khusus golongan obat.....	9
Gambar 2.	Tanda peringatan obat bebas terbatas.....	10
Gambar 3.	Kerangka Konsep.....	17
Gambar 4.	Alur Penelitian.....	27
Gambar 5.	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Anak di RW 08 Dusun Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.	37
Gambar 6.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir di RW 08 Dusun Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	39
Gambar 7.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan di RW 08 Dusun Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	40
Gambar 8.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jarak Pengobatan di RW 08 Dusun Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	41
Gambar 9.	Obat Demam yang Dipilih Responden Untuk Menangani Demam di RW 08 di Dusun Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	42
Gambar 10.	Cara Mendapatkan Obat Demam yang Dilakukan oleh Responden di RW 08 Dusun, Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	44
Gambar 11.	Cara Mendapatkan Obat Demam yang Dilakukan oleh Responden di RW 08 Dusun, Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	45
Gambar 12.	Biaya Yang Dikeluarkan Untuk Membeli Obat Oleh Responden di RW 08 Dusun, Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	46
Gambar 13.	Cara Memilih Obat Oleh Responden di RW 08 Dusun, Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	47
Gambar 14.	Alasan Yang Berpengaruh Dalam Pemilihan Obat Oleh Responden di RW 08 Dusun, Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	48

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.	Kisi – kisi Instrumen Penelitian.....	32
Tabel 2.	Hasil Uji Validitas Kuesioner.....	33
Tabel 3.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner.....	35
Tabel 4.	Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Swamedikasi Demam di RW 08 Dusun Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	50
Tabel 5.	Rekapitulasi Jawaban Responden Tentang Swamedikasi Demam di RW 08 Dusun Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	51
Tabel 6.	Pengaruh Pendidikan Terakhir dengan Tingkat Pengetahuan Respondendi RW 08 Dusun Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	53
Tabel 7.	Pengaruh Pendapatan dengan Tingkat Pengetahuan Respondendi RW 08 Dusun Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	54
Tabel 8.	Pengaruh Jarak Pengobatan dengan Tingkat Pengetahuan Respondendi RW 08 Dusun Wonorejo, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta.....	55

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Hasil Uji Validitas .....	67
Lampiran 2. Hasil Uji Reliabilitas .....	68
Lampiran 3. Tingkat Pengetahuan .....	69
Lampiran 4. Pengaruh Pendidikan Terakhir Dengan Tingkat Pengetahuan .....	70
Lampiran 5. Pengaruh Pendapatan Dengan Tingkat Pengetahuan .....	71
Lampiran 6. Pengaruh Jarak Pengobatan Dengan Tingkat Pengetahuan.....	72
Lampiran 7. Kuesioner.....	73

## INTISARI

Pengobatan sendiri, atau yang disebut juga dengan swamedikasi, merupakan upaya yang paling banyak dilakukan masyarakat untuk mengatasi keluhan dan penyakit ringan yang banyak dialami masyarakat, seperti, demam, batuk, flu, nyeri, diare, dan gastritis sebelum mencari pertolongan dari tenaga kesehatan. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan ibu – ibu di Dusun Wonorejo RW 08 dalam swamedikasi demam pada anak.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan menggunakan data yang didapatkan dari kuesioner dan wawancara kepada 97 responden. Kuesioner meliputi pernyataan tentang pengetahuan swamedikasi demam yang dinyatakan dalam benar dan salah. Pengetahuan dikategorikan baik, cukup, atau kurang. Analisis data dilakukan secara deskriptif untuk menggambarkan tingkat pengetahuan responden untuk mengetahui pengaruh sosiodemografi dengan tingkat pengetahuan responden.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan responden di dusun Wonorejo RW 08 mengenai swamedikasi demam itu cukup yaitu sebesar 73,3 % dan terdapat pengaruh antara tingkat pengetahuan dengan pendidikan terakhir (*p-value* 0,000) dan pendapatan (*p-value* 0,008), sedangkan untuk jarak tempat tinggal dengan warung atau apotek tidak berpengaruh (*p-value* 0,536). Faktor yang mendorong dalam swamedikasi demam yaitu saran dari dokter, saran dari teman, dan berdasarkan pengalaman sendiri (74%).

**Kata Kunci :** swamedikasi demam, tingkat pengetahuan

## **ABSTRACT**

*Self medication or also called swamedikasi is an effort made by most of people to reduce health problem like fever, cough, influenza, pain, diarrhea and gastritic before seek help from health professionals. The purpose of this research is to determine the level of knowledge of people in Wonorejo RW 08 in swamedikasi fever on a child.*

*This study used descriptive analitic and data was colected using questionnaires and interview to 97 respondents. The questionnaire covering about the knowledge of swamedikasi fever and the result is right or wrong. The level of knowledge was classified by good, quite, or less. Data analysis conducted to describe the knowledge of the respondents and to know the correlation between sosiodemografi and the knowledge of the respondents.*

*The results of research suggests that the level knowledge of respondents in Wonorejo RW 08 about swamedikasi fever is big enought ( 73,3%) and there are correlation between the level knowledge to the last education ( p-value 0,000) and income level (p-value 0,008), where as for the distance between the residence with a shop or pharmacy unrelated (p-value 0,536). The factors that pushed swamedikasi fever are advice from a doctor, advice from friends and based on their experience.*

**Key words :** *Self Medication, Level of Knowledge*