



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
PERILAKU SWAMEDIKASI DEMAM DI PERUMAHAN
CITRA INDAH CLUSTER WIJAYA KUSUMA BOGOR**

**NAMA : TYAS ASTRI NEVYANTI
NPM : 16330041**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

SEPTEMBER 2020



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
PERILAKU SWAMEDIKASI DEMAM DI PERUMAHAN
CITRA INDAH CLUSTER WIJAYA KUSUMA BOGOR**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**NAMA : TYAS ASTRI NEVYANTI
NPM : 16330041**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

SEPTEMBER 2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : TYAS ASTRI NEVYANTI

NPM : 16330041

Tanggal : SEPTEMBER 2020

(TYAS ASTRI NEVYANTI)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tyas Astri Nevyanti

NPM : 16330041

Mahasiswa : S1 Farmasi

Tahun Akademik : 2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul **Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Swamedikasi Demam Di Perumahan Citra Indah Cluster Wijaya Kusuma Bogor**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, September 2020

Tyas Astri Nevyanti


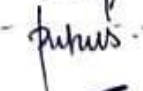

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Tyas Astri Nevyanti
 NPM : 16330041
 Program Studi : S1 Farmasi
 Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Swamedikasi Demam Di Perumahan Citra Indah Cluster Wijaya Kusuma Bogor

Telah berhasil di pertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I	: Jenny Pontoan, M.Farm., Apt	()
Pembimbing II	: Elvina Triana Putri, M.Farm., Apt	()
Penguji	: Putu Rika V., M.Farm Klin., Apt	()
Penguji	: Putu Nilasari, S.Si., M.Farm., Apt	()
Penguji	: Teodhora M.Farm., Apt	()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : September

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Jenny Pontoan, M.Farm., Apt., dan Elvina Triana Putri, M.Farm., Apt selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
2. Kepada orang tua dan adik saya yang selalu mendoakan dan memberikan semangat, serta dukungan moral dan materi serta kasih sayang pengorbanan yang tak terhingga selama saya menuntut ilmu.
3. Dinda Aprianti, Fatimah Yulia, Henny Juniati, selaku kakak dan sahabat yang sudah membantu memberikan dorongan, dukungan serta semangat dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Sasha, Azmi, Cahya, Ari, Ribka, Begi selaku teman yang selalu membantu secara langsung maupun tidak langsung.
5. Ricelein, Dwi Putri, selaku teman masa bimbimngan terimakasih untuk bantuannya. Fajriatur Rizqi, Ata Rahma, serta teman-teman yang lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Saya ucapkan terimakasih banyak unruk dukungan dan semangat yang telah diberikan.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, September 2020

Tyas Astri Nevyanti

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tyas Astri Nevyanti

NPM : 16330041

Program Studi : S1 Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Nonexclusive Royalty- Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Swamedikasi Demam Di Perumahan Citra Indah Cluster Wijaya Kusuma Bogor

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy* dan *hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : September 2020

Yang menyatakan

(Tyas Astri Nevyanti)

ABSTRAK

Nama : Tyas Astri Nevyanti
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Swamedikasi Demam Di Perumahan Citra Indah Cluster Wijaya Kusuma Bogor

Demam adalah suatu keadaan terjadinya peningkatan suhu tubuh. Demam merupakan kondisi suhu tubuh diatas 37,5°C, sedangkan keadaan hiperpireksia atau hipertermi (demam tinggi) adalah kenaikan suhu tubuh sampai 41°C atau lebih. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan, perilaku serta ada atau tidaknya hubungan pengetahuan terhadap perilaku swamedikasi demam. Penelitian ini merupakan deskriptif dengan desain *cross sectional*. Besar sampel pada penelitian ini 84 responden menggunakan metode purposive sampling dengan kuesioner. Untuk pengetahuan sebanyak 69,0% (58 responden) kategori “Baik”. Untuk perilaku sebanyak 56,0% (47 responden) kategori “Baik”. Hasil uji korelasi ganda Sig F Change 0,003 dan Nilai R 0,361 nya. Adanya hubungan antara pengetahuan terhadap perilaku swamedikasi demam di Perumahan Citra Indah Cluster Wijaya Kusuma Bogor.

Kata kunci:

Demam, Pengetahuan, Perilaku, Swamedikasi

ABSTRACT

Name : Tyas Astri Nevyanti
Program Study : S1 Pharmacy
Title : Relationship level of knowledge to the behavior of self-medication fever in Perumahan Citra Indah Cluster Wijaya Kusuma Bogor.

Fever is a condition where the body temperature increases. Fever is a condition where the body temperature is above 37.5°C, while hyperpyrexia or hyperthermia (high fever) is an increase in body temperature to 41 °C or more. The purpose of this study was to determine the level knowledge, behavior and whether there is a relationship between knowledge and fever self-medicated behavior. This research is a descriptive study with a cross sectional design. The sample size in this study 84 respondents using purposive sampling method with a questionnaire. For knowledge as much as 69.0% (58 respondents) "Good" category. For behavior as much as 56.0% (47 respondents) in the "Good" category. The result of multiple correlation test is Sig F Change 0.003 and its R value is 0.361. There is a relationship between knowledge and behavior of fever self-medication in Citra Indah Cluster Wijaya Kusuma Bogor

Keywords:
fever, knowledge, behavior, self-medication

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Demam	5
2.1.1 Pengertian Demam.....	5
2.1.2 Patofisiologi Demam	6
2.1.2.1 Peran Pirogen dan Kriogen.....	7
2.1.2.2 Jalur Demam	8
2.1.3 Gejala Demam	11
2.1.4 Klasifikasi, Jenis dan Pola Demam	12
2.1.5 Terapi Demam.....	17
2.2 Swamedikasi	20
2.2.1 Pengertian Swamedikasi.....	20
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Tindakan Swamedikasi	21
2.2.3 Kriteria obat yang digunakan dalam Swamedikasi.....	22
2.2.4 Hal-hal yang Harus Diperhatikan dalam Pelaksanaan Swamedikasi	23
2.3 Pengetahuan	25
2.3.1 Pengertian Pengetahuan.....	25
2.3.2 Tingkatan Pengetahuan.....	26
2.3.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan	28

2.4 Perilaku	30
2.4.1 Pengertian Perilaku	30
2.5 Kerangka Teori	32

BAB 3 METODELOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	33
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	33
3.3 Alat dan Bahan	33
3.4 Populasi dan Sampel	33
3.4.1 Populasi	33
3.4.2 Sampel	34
3.4.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	35
3.5 Teknik Pengumpulan Data	35
3.5.1 Kuesioner	35
3.5.1.1 Pengetahuan	36
3.5.1.2 Perilaku	36
3.5.2 Uji Validitas	37
3.5.3 Uji Reliabilitas	38
3.6 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	39
3.6.1 Variabel Penelitian.....	39
3.6.1.1 Variabel Independen.....	39
3.6.1.2 Variabel Dependen.....	39
3.6.2 Definisi Operasional.....	40
3.7 Kerangka Konsep.....	40
3.8 Analisa Data.....	41
3.7.1 Analisa Univariat	41
3.7.2 Analisa Bivariat.....	42

BAB 4 PEMBAHASAN

4.1 Uji Validitas	43
4.2 Uji Reliabilitas	44
4.3 Analisa Univariat	44
4.3.1 Berdasarkan Jenis Kelamin	44
4.3.2 Pengetahuan Demam	45
4.3.3 Perilaku Demam.....	51
4.3.4 Perbandingan Hasil Pengetahuan Terhadap Perilaku Swamedikasi Demam Orang Tua di Perumahan Citra Indah Cluster Wijaya Kusuma Bogor	54
4.4 Analisis Bivariat	56
4.4.1 Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Swamedikasi Demam Orang Tua di Perumahan Citra Indah Cluster Wijaya Kusuma Bogor	56

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59

DAFTAR REFERENSI

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Suhu Tubuh Normal (Suhu Rektal).....	13
Tabel 2.2	Faktor risiko dan kontraindikasi obat antipiretik pada anak (Egidio Barbi, 2017)	19
Tabel 2.3	Kelas terapi obat yang mempengaruhi sistem Neuromuscular Golongan Analgesik, Antipiretik	25
Tabel 3.1	Kisi-kisi Pertanyaan Perilaku.....	37
Tabel 3.2	Klasifikasi uji Reliabilitas berdasarkan nilai Alpha.....	39
Tabel 3.3	Definisi Operasional.....	40
Tabel 3.4	Skor Instrumen Penelitian (Arikunto, 2010).....	41
Tabel 3.5	Penggolongan untuk tingkat pendidikan (Ihsan, 2005).....	41
Tabel 4.1	Hasil Uji Validitas.....	43
Tabel 4.2	Hasil Uji Reliabilitas	44
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi berdasarkan Jenis Kelamin	45
Tabel 4.4	Distribusi Kategori Pengetahuan Demam.....	45
Tabel 4.5	Distribusi pertanyaan Pengetahuan Terhadap Swamedikasi Demam.....	45
Tabel 4.6	Distribusi Pengetahuan Demam Terkait Usia	47
Tabel 4.7	Distribusi Pengetahuan Demam Terkait Pendidikan	49
Tabel 4.8	Distribusi Pengetahuan Demam Terkait Pekerjaan.....	50
Tabel 4.9	Distribusi Kategori Perilaku Terhadap Swamedikasi Demam.....	51
Tabel 4.10	Distribusi Pertanyaan Perilaku Terhadap Swamedikasi Demam.....	52
Tabel 4.11	Distribusi Perbandingan Hasil Terhadap Perilaku Swamedikasi Demam	54
Tabel 4.12	Hasil Uji Korelasi Ganda untuk Hubungan Pengetahuan Terhadap Perilaku Swamedikasi Demam	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Ringkasan jalur menyebabkan demam dan fase akut terkait tanggapan	14
Gambar 2.2	Pola tangga langkah berkelanjutan demam klasik demam tifoid..	15
Gambar 2.3	Demam intermiten dan remitan.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian	63
Lampiran 2	Surat Selesai Penelitian	64
Lampiran 3	Informed Consect	65
Lampiran 4	Surat Kaji Etik	66
Lampiran 5	Kuesioner Penelitian	67
Lampiran 6	Kuesioner Responden.....	70
Lampiran 7	Jawaban Kuesioner.....	76
Lampiran 8	Hasil Uji Validitas.....	81
Lampiran 9	Uji Reliabilitas	82
Lampiran 10	Hasil Uji Tes Normalitas.....	83
Lampiran 11	Hasil Uji Korelasi Ganda	84
Lampiran 12	Jurnal Acuan Untuk Pertanyaan di Kuesioner	85
Lampiran 13	Dokumentasi	86