

**PENGARUH KOMUNIKASI, INFORMASI DAN  
EDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN PASIEN  
DEMAM TIFOID DI PUSKESMAS “X” WILAYAH  
SURABAYA TIMUR**



**IZZA FAUZIAH**

**2443015089**

**PROGRAM STUDI S1  
FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**PENGARUH KOMUNIKASI, INFORMASI DAN EDUKASI  
TERHADAP PENGETAHUAN PASIEN DEMAM TIFOID DI  
PUSKESMAS "X" WILAYAH SURABAYA TIMUR**

**SKRIPSI**

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

**OLEH:**

**IZZA FAUZIAH**

**2443015089**

Telah disetujui pada tanggal 12 Desember 2019 dan dinyatakan LULUS

Pembimbing I,



Drs Siti Surdijati, MS., Apt  
NIK. 241.12.0734

Pembimbing II,



Shelly Fauzia, S.Farm., Apt

Mengetahui,  
Ketua Penguji



Lucia Hendriati, M.Sc., Apt  
NIK. 241.97.0282

**LEMBAR PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya dengan judul : Pengaruh Komunikasi, Informasi dan Edukasi Terhadap Pengetahuan Pasien Demam Tifoid Di Puskesmas "X" Wilayah Surabaya Timur untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 4 Januari 2020



Izza Fauziah  
2443015089

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

Surabaya, 4 Januari 2020



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “**Pengaruh Komunikasi, Informasi dan Edukasi terhadap Pengetahuan Pasien Demam Tifoid di Puskesmas “X” Wilayah Surabaya Timur**”. Penyusunan skripsi ini sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan dan bimbingan baik secara langsung dan tidak langsung dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, disampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dra. Siti Surdijati, MS., Apt., selaku dosen pembimbing I. Terima kasih atas bimbingan, arahan serta masukan dan nasehat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Shelly Fauzia, S.Farm., Apt. selaku dosen pembimbing II. Terima kasih atas bimbingan, arahan serta masukan dan nasehat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
3. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt., selaku ketua penguji. Terima kasih atas nasehat dan saran untuk perbaikan usulan skripsi sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar.
4. Diga Albrian, M.Farm., Apt., selaku dosen penguji 2. Terima kasih atas nasehat dan saran untuk perbaikan usulan skripsi sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar.
5. Dr. Monica W. Setiawan, M.Sc., Apt., selaku dosen penasehat akademik yang telah mendampingi, memberikan arahan, dukungan, nasehat dan semangat selama menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

6. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Terima kasih atas sarana prasarana yang telah diberikan untuk menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Sumi Wijaya, Ph.D., Apt. Selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk menulis skripsi ini.
8. Dr. F. V. Lanny Hartanti, S.Si, M.Si selaku Kaprodi Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah memberikan sarana dan prasarana yang baik serta waktu untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Para dosen dan seluruh staff Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan pengajaran dan ilmu yang berharga yang membantu dalam penelitian.
10. Kedua orang tua Bapak Gatot Mariyanto, Ibu Katimah, dan adik Farid Chilmi serta keluarga besar tercinta untuk segalanya yang sudah diberikan kepada saya berupa bantuan material, moral, spiritual dan motivasi untuk menyelesaikan pendidikan Strata-1 di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
11. Helmi Mursid Maninggesa yang setia menemanı, mendoakan, memberi motivasi dan banyak membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini hingga selesai.
12. Sahabat seperjuangan Fakultas Farmasi, khususnya Efi Firdausi, Nur Lita Diah, Arinda Ristia, Novi Imroatin, Resi Anugrah, Luqyana Zulfa, Nindya Putri, Fransisca Novitasari, Adelnia Karina, Iza Nur yang telah memberikan bantuan dan semangat selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

13. Segenap teman-teman Fakultas Farmasi angkatan 2015, terima kasih untuk kebersamaan dan dukungannya.
14. Resi Anugrah selaku teman seperjuangan dalam menyelesaikan deadline skripsi, serta berjuang bersama dalam mendapatkan acc pembimbing.
15. Teman seperjuangan beda Puskesmas Fitra Cahayuning Ratri yang sudah banyak menemani, mendukung, membantu dan berbagi informasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
16. Dinas Kesehatan Kota Surabaya, Bakesbangpol Kota Surabaya, Kepala Puskesmas Klampis Ngasem dan seluruh staff serta karyawan Puskesmas Klampis Ngasem yang telah membantu selama penelitian berlangsung.
17. Semua pasien demam tifoid rawat jalan di Puskesmas Klampis Ngasem yang telah bersedia menjadi responden dan telah meluangkan waktunya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.
18. Teman-teman serta pihak-pihak lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas semua bantuan mereka selama proses penggerjaan skripsi ini hingga akhirnya dapat terselesaikan.  
Akhir kata, sangat disadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi masyarakat pada umumnya dan bagi perkembangan ilmu kefarmasian pada khususnya.

Surabaya, Desember 2019

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
BAB 1 : PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	5
1.3    Tujuan Penelitian.....	5
1.4    Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1    Tinjauan tentang Demam Tifoid.....	6
2.1.1  Definisi Demam Tifoid .....	6
2.1.2  Epidemiologi Demam Tifoid .....	6
2.1.3  Etiologi Demam Tifoid .....	7
2.1.4  Patogenesis.....	9
2.1.5  Manifestasi Klinik Demam Tifoid .....	10
2.1.6  Diagosis Demam Tifoid .....	12
2.1.7  Faktor Risiko Demam Tifoid .....	14
2.1.8  Komplikasi Demam Tifoid.....	14
2.2    Tata Laksana Demam Tifoid.....	16

## Halaman

2.2.1	Terapi Non Farmakologi .....	17
2.2.2	Terapi Farmakologi.....	18
2.3	Tinjauan tentang Pengetahuan.....	19
2.3.1	Definisi Pengetahuan .....	19
2.3.2	Faktor yang mempengaruhi Pengetahuan .....	20
2.3.3	Tingkat Pengetahuan.....	23
2.3.4	Jenis Pengetahuan .....	24
2.4	Tinjauan tentang Komunikasi, Informasi dan Edukasi.....	25
2.4.1	Definisi Komunikasi .....	25
2.4.2	Definisi Informasi .....	26
2.4.3	Definisi Edukasi.....	27
2.5	Tinjauan Tentang Puskesmas .....	28
2.5.1	Definisi Puskesmas .....	28
2.5.2	Fungsi dan Wewenang Puskesmas.....	28
2.6	Etika Penelitian.....	29
2.6.1	<i>Informed Consent</i> .....	29
2.6.2	<i>Anonymity</i> .....	30
2.6.3	<i>Confidentially</i> .....	30
2.6.4	<i>Beneficence &amp; non-maleficence</i> .....	30
2.6.5	<i>Justice</i> .....	30
2.7	Kerangka Konseptual .....	31
BAB 3 : METODE PENELITIAN .....	32	
3.1	Rancangan Penelitian .....	32
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
3.3	Populasi Penelitian .....	32
3.4	Sampel Penelitian .....	32

## Halaman

3.4.1	Kriteria Inklusi .....	33
3.4.2	Kriteria Eksklusi.....	34
3.4.3	Teknik Sampling .....	34
3.5	Variabel Penelitian .....	34
3.5.1	<i>Independent Variable</i> .....	34
3.5.2	<i>Dependent Variable</i> .....	35
3.6	Definisi Operasional.....	35
3.7	Materi Konseling .....	36
3.8	Metode Pengumpulan Data .....	36
3.9	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	36
3.9.1	Validitas .....	36
3.9.2	Reliabilitas .....	37
3.10	Pengolahan Data.....	39
3.10	Alur Penelitian.....	40
3.10	Kerangka Operasional .....	41
BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42	
4.1	Analisis Data .....	42
4.1.1	Uji Validitas Kuisioner .....	42
4.1.2	Uji Reliabilitas Kuisioner.....	43
4.1.3	Distribusi Responden .....	43
4.2	Pengetahuan Responden.....	46
4.2.1	Tingkat Pengetahuan Responden .....	46
4.2.2	Tingkat Pengetahuan Responden Sebelum dan Sesudah Konseling .....	48
4.3	Uji Chi-Square.....	49
4.4	Uji Normalitas .....	51
4.5	Uji Paired T-test .....	52

	<b>Halaman</b>
4.6 Pembahasan .....	53
4.6.1 Tingkat Pengetahuan Responden .....	54
4.6.2 Uji Chi-Square .....	56
4.6.3 Uji Normalitas .....	57
4.6.4 Uji Paired T-test .....	58
BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN .....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN .....	64

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Antibiotik untuk Demam Tifoid .....	18
Tabel 4.1 Nilai r Hasil Uji Validitas Kuisioner .....	42
Tabel 4.2 Nilai Cronbach's Alpha Hasil Uji Validitas Kuisioner.....	43
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan responden <i>pretest</i> ....	46
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan responden <i>posttest</i> ....	46
Tabel 4.5 Gambaran tingkat pengetahuan responden .....	50
Tabel 4.6 Tingkat pengetahuan responden <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> .....	47
Tabel 4.7 Korelasi antara data demografi dan tingkat pengetahuan Responden kategori <i>pretest</i> .....	48
Tabel 4.8 Korelasi antara data demografi dan tingkat pengetahuan Responden kategori <i>posttest</i> .....	49
Tabel 4.9 Uji Normalitas menggunakan kolmogorov-sminorv test.....	51
Tabel 4.10 Perhitungan statistik uji paired sampel .....	52
Tabel 4.11 Pengujian paired sample t-test <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> .....	53

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	31
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian .....	40
Gambar 3.2 Skema Kerangka Operasional.....	41
Gambar 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia .....	44
Gambar 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	44
Gambar 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	45
Gambar 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Halaman</b>	
Lampiran 1. Validitas .....	64
Lampiran 2. Reliabilitas.....	65
Lampiran 3. Surat Permohonan menjadi Responden .....	66
Lampiran 4. Lembar Persetujuan menjadi Responden .....	67
Lampiran 5. Kuisioner .....	68
Lampiran 6. Hasil Analisis .....	69
Lampiran 7. Uji Normalitas .....	78
Lampiran 8. Uji Paired T-test .....	79
Lampiran 9. Materi KIE .....	80
Lampiran 10. Ijin Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Surabaya .....	81
Lampiran 11. Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya.....	82
Lampiran 12. Hasil Kuisioner Pasien .....	83

## **DAFTAR SINGKATAN**

KIE	: Komunikasi, Informasi dan Edukasi
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
S.Thypi	: <i>Salmonella Thypi</i>
SGPT	: Serum Glutamat Pirubat Transaminase
SGOT	: Serum Glutamat Aminotransferase
WHO	: <i>World Health Organization</i>
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat