



**HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK IBU TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN DALAM PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK PADA ANAK TANPA RESEP DOKTER DI RW
10 KELURAHAN CAWANG JAKARTA TIMUR TAHUN 2019**

SKRIPSI

Fricisilya Meilynda

1661050040

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

JAKARTA

2019



**HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK IBU TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN DALAM PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK PADA ANAK TANPA RESEP DOKTER DI RW
10KELURAHAN CAWANG JAKARTA TIMUR TAHUN 2019**

**SKRIPSI
PENELITIAN**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

FricisilyaMeilynda

1661050040

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2019**

**HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK IBU TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN DALAM PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PADA ANAK TANPA RESEP DOKTER DI RW 10 KELURAHAN
CAWANG JAKARTA TIMUR TAHUN 2019**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**FricisilyaMeilynda
1661050040**

**Telah disetujui oleh Pembimbing
21/11/2019**



**(dr. Adolfina R. Amahorseja, MS.)
NIP: 181508**

Mengetahui,



**(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD)
Ketua Tim SKRIPSI
NIP. 991460**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama : Fricisilya Meilynda

NIM : 1661050040

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul “HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK IBU TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DALAM PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA ANAK TANPA RESEP DOKTER DI RW 10 KELURAHAN CAWANG JAKARTA TIMUR TAHUN 2019 ”adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta,

Yang membuat pernyataan,



Fricisilya Meilynda

NIM: 1661050040

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fricisilya Meilynda
NIM : 1661050040
Program studi : Kedokteran Umum
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Skripsi Penelitian Analitik

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, **menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*)** atas karya ilmiah yang berjudul :

“HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK IBU TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DALAM PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA ANAK TANPA RESEP DOKTER DI RW 10 KELURAHAN CAWANG JAKARTA TIMUR TAHUN 2019”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), 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

Yang menyatakan



(Fricisilya Meilynda)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas rahmat dan kuasa Tuhan yang Maha Esa, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang diberi judul “**Hubungan antara Karakteristik Ibu terhadap Tingkat Pengetahuan dalam Penggunaan Antibiotik pada Anak Tanpa Resep Dokter di RW 10 Kelurahan Cawang Jakarta Timur tahun 2019**” yang merupakan sebagian dari persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Strata Satu Universitas Kristen Indonesia.

Penulis sadar tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak penyusunan skripsi ini tidak dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc. PhD selaku Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
3. dr. Adolfina R. Amahorseja, MS dan dr. Saut L. Tobing sebagai dosen pembimbing penulis yang selalu memberi dukungan, kritik, saran dan arahan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Didik Diarjo, SE, ME selaku Lurah Kelurahan Cawang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekitar lingkungan Kelurahan Cawang.
5. Papa Yohanis Sattu dan mama Shery selaku kedua orang tua dan Victor, Cicilia, Felix dan Vilda Anastasya selaku kakak tercinta yang telah membantu baik berupa doa, dukungan semangat dan materi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas segala bantuan dan kebaikan tersebut. Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, saran dan masukan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Jakarta, November 2019



Penulis

Fricisilya Meilynda

Takut akan TUHAN adalah permulaan pengetahuan, tetapi orang bodoh menghina hikmat dan didikan.

(Amsal 1:7)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
AYAT ALKITAB	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Antibiotik	
II.1.1 Definisi Antibiotik.....	4
II.1.2 Indikasi Pemberian Antibiotik.....	4
II.1.3 Penggolongan Antibiotik	6
II.1.4 Pedoman Pengobatan berdasarkan IDAI (Ikatan Dokter Anak Indonesia).....	6
II.1.5 Efek Samping Antibiotik	12
II.2 Penggunaan Antibiotik yang Tidak Tepat	

II.2.1 Resistensi Antibiotik	15
II.2.2 Perubahan Biologik dan Metabolik pada Tubuh Hospes	17
II.3 Tingkat Pengetahuan	18
II.3.1 Pekerjaan.....	19
II.3.2 Usia	19
II.3.3 Pendidikan Terakhir	20
II.4 Kerangka Teori	23
II.5 Kerangka Konsep	24
II.6 Hipotesis	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
III.1 Desain Penelitian	25
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian	25
III.3 Populasi dan Sampel Penelitian	
III.3.1 Populasi Penelitian	25
III.3.2 Sampel Penelitian	25
III.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	
III.4.1 Kriteria Inklusi	26
III.4.2 Kriteria Eksklusi	26
III.5 Variabel Penelitian	
III.5.1 Variabel Dependen	26
III.5.2 Variabel Independen	27
III.6 Definisi Operasional	
III.6.1 Tingkat Pengetahuan	27
III.6.2 Pekerjaan	27
III.6.3 Usia	27
III.6.4 Tingkat Pendidikan	28
III.7 Pengolahan Data	28
III.8 Analisis Data	29
III.9 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrumen	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Hasil Penelitian

IV.1.1 Analisis Univariat

IV.1.1.1 Karakteristik Responden..... 32

IV.1.1.2 Tingkat Pengetahuan Responden mengenai

Penggunaan Antibiotik pada Anak 34

IV.1.2 Analisis Bivariat 35

IV.2 Pembahasan..... 39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan..... 45

V.2 Saran..... 45

DAFTAR PUSTAKA 47

LAMPIRAN 49

DAFTAR TABEL

Tabel II.1. Pedoman Pengobatan berdasarkan IDAI	7
Tabel II.2. Daftar Antibiotik yang Tidak Boleh Diberikan pada Anak.....	12
Tabel III.1. Intepretasi Hasil.....	30
Tabel IV.1. Karakteristik Responden	33
Tabel IV.2. Tingkat Pengetahuan Responden mengenai Pemberian Antibiotik padaAnak di Kelurahan Cawang	35
Tabel IV.3. Analisis Hubungan antara Usia Ibu terhadap Pengetahuan dalam Penggunaan Anti biotik pada Anak tanpa Resep Dokter di Kelurahan Cawang.....	36
TabelIV.4. Analisis Hubungan antara Pekerjaan Ibu terhadap Pengetahuan dalam Penggunaan Antibiotik pada Anak tanpa Resep Dokter di Kelurahan Cawang.....	37
Tabel IV.5. Analisis Hubungan antara Pendidikan Terakhir Ibu terhadap Pengetahuan dalam Penggunaan Antibiotik pada Anak tanpa Resep Dokter di KelurahanCawang	38

DAFTAR BAGAN

BaganII.1 Kerangka Teori.....	23
BaganII.2 Kerangka Konsep	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Mahasiswa	49
Lampiran 2 Kuesioner.....	50
Lampiran 3 Informend Consent.....	54
Lampiran 4 Data Demografi Responden.....	55
Lampiran 5 Jadwal Penelitian.....	56
Lampiran 6 Uji Reliabilitas Kuesioner	57
Lampiran 7 Hasil Uji Validasi Kuesioner	58
Lampiran 8 Hasil Uji Korelasi Sperman antara Variabel Pendidikan Terakhir Ibu terhadap Tingkat Pengetahuan	59
Lampiran 9 Hasil Uji Korelasi Spearman antara Variabel Usia Ibu terhadap Tingkat Pengetahuan.....	60
Lampiran 10 Hasil Uji Korelasi Spearman antara Variabel Pekerjaan Ibu terhadap Tingkat Pengetahuan	61
Lampiran 11 Surat Permohonan Ijin Penelitian UKI	62
Lampiran 12 Surat Ijin Penelitian Kelurahan Cawang.....	63

Abstrak

Penggunaan antibiotik secara kurang tepat seperti pada penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus masih banyak terjadi di Indonesia. Akibatnya adalah terhambatnya pembentukan imunitas anak yang justru makin memperpanjang lamanya penyakit, membunuh bakteri yang baik di dalam tubuh, efek samping antibiotik menjadi bertambah banyak dan menimbulkan resistensi bakteri terhadap antibiotik. Resistensi antibiotik telah menjadi masalah penting bagi kesehatan nasional dan dunia. Penggunaan antibiotik pada anak berbeda dengan pada orang dewasa, sehingga ibu perlumemiliki pengetahuan yang memadai mengenai penggunaan antibiotik pada anak. Pengetahuan seseorang dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu usia, pekerjaan dan pendidikan terakhir.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara karakteristik ibu terhadap tingkat pengetahuan dalam penggunaan antibiotik pada anak. Penelitian ini bersifat analitik observasional dengan menggunakan desain *cross sectional*.

Pengambilan data dilakukan dengan kuesioner yang terdiri dari 15 pertanyaan mengenai pengetahuan ibu dalam penggunaan antibiotik pada anak tanpa resep dokter di Kelurahan Cawang tahun 2019. Dari hasil penelitian pada 46 responden menunjukkan bahwa ada hubungan usia ibu ($p=0,018$), pekerjaan ($p=0,000$) dan pendidikan terakhir ($p=0,000$) terhadap tingkat pengetahuan dalam penggunaan antibiotik pada anak tanpa resep dokter di Kelurahan Cawang tahun 2019. Pada penelitian ini didapatkan hubungan antara karakteristik ibu terhadap tingkat pengetahuan dalam penggunaan antibiotik pada anak tanpa resep dokter di Kelurahan Cawang tahun 2019 yang dibuktikan dengan $P\ value < 0,05$.

Kata kunci : antibiotik, resistensi, karakteristik ibu, tingkat pengetahuan ibu

Abstract

Inappropriate use of antibiotics such as in diseases caused by viral infections are still common in Indonesia. The result is it will be inhibited the formation of a child's immunity which actually prolongs the length of the disease, kills the good bacteria in the body, cause the side effects of antibiotics become more numerous and bacterial resistance to antibiotics. Antibiotic resistance has become an important issue for national and world health. The use of antibiotics in children is different from adults, so mothers need to have adequate knowledge about the use of antibiotics in children. A person's knowledge is influenced by several factors such as age, occupation and last education. The purpose of this study was to determine the relationship between maternal characteristics with the level of knowledge in the use of antibiotics in children. This research was an observational analytic study using cross sectional design. Data was collected by questionnaire consisting of 15 questions about the knowledge of mothers in the use of antibiotics in children without a doctor's prescription in Cawang District in 2019. From the results of research on 46 respondents showed that there was a relationship between maternal age ($p = 0.018$), occupation ($p = 0,000$) and last education ($p = 0,000$) with the level of knowledge in the use of antibiotics in children without a doctor's prescription in Cawang District in 2019. In this study, the relationship between maternal characteristics and the level of knowledge in antibiotic use in children without a doctor's prescription in Cawang District in 2019 proved by the P value <0.05 .

Keyword : antibiotic, resistance, maternal characteristics, knowledgement of maternal