

**PERAN EDUKASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP
PENGETAHUAN MASYARAKAT**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1)
Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

DEDE PUSPITA DEWI
NPM 2517044

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

**PERAN EDUKASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
TERHADAP PENGETAHUAN MASYARAKAT**

Diajukan oleh:

DEDE PUSPITA DEWI

NPM 2517044

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 14 Agustus 2021

Mengesahkan:

Penguji

apt. Hardika Aditama, M.Sc.
NIDN 05-1708-9001

Pembimbing

apt. Sugiyono, M.Sc.
NIDN 05-1509-8701

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)

apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc.
NPP 2017.13.0090



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Dede Puspita Dewi

NPM : 2517044

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Peran Edukasi Penggunaan Antibiotik Terhadap Pengetahuan Masyarakat

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 14 Agustus 2021



Dede Puspita Dewi

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan skripsi yang berjudul “Peran Edukasi Penggunaan Antibiotik Terhadap Pengetahuan Masyarakat” ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis dalam proses penyusunan skripsi banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu apt. Kurnia Rahayu P.S., M.Sc. selaku Ketua Prodi Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberi bimbingan, motivasi, dan perhatian kepada penulis selama 4 tahun menempuh pendidikan di Prodi Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Bapak apt. Hardika Aditama, M.Sc. selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, masukan, dan koreksi dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang penuh dengan kesabaran telah memberikan motivasi, bimbingan, dan pengarahan serta saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini mulai dari awal hingga akhir.
7. Seluruh Dosen dan Staf Prodi Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

8. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Indramayu dan Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Cikedung yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan pengambilan data yang diperlukan.
9. Kepala Desa Cikedung Lor dan masyarakat Desa Cikedung Lor Blok Tarikolot yang telah menerima penulis dengan baik untuk melakukan penelitian dan pengambilan data yang diperlukan.
10. Orang tua yang tak henti-hentinya selalu mendoakan dan memotivasi untuk senantiasa bersemangat dan tak mengenal kata putus asa. Terima kasih atas segala dukungannya, baik secara material maupun spiritual hingga terselesaikannya skripsi ini.
11. Teman seperjuangan angkatan pertama Prodi Farmasi 2017, yang tidak akan pernah terlupakan baik suka maupun duka. Terima kasih atas kerjasama, dukungan, dan pengalaman mengesankan yang telah diberikan.
12. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan pada skripsi ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga dapat menambah kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dalam bidang ilmu farmasi dan memberikan manfaat bagi pembaca.

Penulis,

Dede Puspita Dewi

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|------------------------------|---------|
| SAMPUL DALAM..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| INTISARI..... | xii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1. Tujuan Umum..... | 3 |
| 2. Tujuan Khusus | 3 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1. Manfaat Teoretis..... | 4 |
| 2. Manfaat Praktis..... | 4 |
| E. Keaslian Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Tinjauan Teori | 6 |

| | |
|--|----|
| 1. Antibiotik..... | 6 |
| 2. Pengetahuan..... | 21 |
| 3. Peran Apoteker | 24 |
| 4. Karakteristik Masyarakat..... | 26 |
| B. Kerangka Konsep | 28 |
| C. Hipotesis..... | 29 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 30 |
| A. Desain Penelitian..... | 30 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 30 |
| C. Populasi dan Sampel | 31 |
| D. Variabel Penelitian | 33 |
| E. Definisi Operasional..... | 34 |
| F. Alat dan Metode Pengumpulan Data..... | 42 |
| G. Pelaksanaan Penelitian | 43 |
| H. Metode Pengolahan dan Analisis Data..... | 50 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 54 |
| A. Hasil..... | 54 |
| 1. Karakteristik Responden..... | 54 |
| 2. Tingkat Pengetahuan Responden..... | 57 |
| 3. Hasil <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> | 62 |
| 4. Hubungan Karakteristik Responden Terhadap Tingkat Pengetahuan | 66 |
| 5. Hubungan Peran Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan..... | 68 |
| B. Pembahasan | 69 |
| 1. Karakteristik Responden..... | 69 |
| 2. Tingkat Pengetahuan Responden..... | 75 |

| | |
|--|-----|
| 3. Hasil <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> | 87 |
| 4. Hubungan Karakteristik Responden Terhadap Tingkat Pengetahuan | 93 |
| 5. Hubungan Peran Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan..... | 98 |
| 6. Keterbatasan Penelitian | 100 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 101 |
| A. Kesimpulan..... | 101 |
| B. Saran..... | 102 |
| DAFTAR PUSTAKA | 103 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN..... | 113 |

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian..... | 4 |
| Tabel 2. Klasifikasi Antibiotik..... | 7 |
| Tabel 3. Definisi Operasional | 34 |
| Tabel 4. Hasil Uji Validitas..... | 47 |
| Tabel 5. Kategori Reabilitas Nilai <i>Cronbach's Alpha</i> | 48 |
| Tabel 6. Hasil Uji Reabilitas | 48 |
| Tabel 7. Interpretasi Koefisien Korelasi | 53 |
| Tabel 8. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 54 |
| Tabel 9. Distribusi Responden Berdasarkan Usia..... | 55 |
| Tabel 10. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan..... | 55 |
| Tabel 11. Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan | 56 |
| Tabel 12. Pengetahuan Responden Terkait Indikasi Antibiotik..... | 58 |
| Tabel 13. Pengetahuan Responden Terkait Dosis Antibiotik | 59 |
| Tabel 14. Pengetahuan Responden Terkait Interval Penggunaan Antibiotik | 59 |
| Tabel 15. Pengetahuan Responden Terkait Cara Penggunaan Antibiotik | 60 |
| Tabel 16. Pengetahuan Responden Terkait Lama Penggunaan Antibiotik..... | 60 |
| Tabel 17. Pengetahuan Responden Terkait Efek Samping Antibiotik..... | 61 |
| Tabel 18. Pengetahuan Responden Terkait Informasi Antibiotik..... | 61 |
| Tabel 19. Rata-rata Hasil <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> | 64 |
| Tabel 20. Hasil Uji Tabulasi Silang Pengaruh Karakteristik | 65 |
| Tabel 21. Hasil Uji Tabulasi Silang Pengaruh Edukasi | 65 |
| Tabel 22. Hasil Uji Normalitas | 66 |
| Tabel 23. Hasil Uji Homogenitas..... | 66 |
| Tabel 24. Hasil Uji Linearitas | 67 |
| Tabel 25. Hasil Uji <i>Contingency Coefficient</i> | 67 |
| Tabel 26. Hasil Uji <i>Spearman</i> | 68 |
| Tabel 27. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> | 68 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 1. Kerangka Konsep | 28 |
| Gambar 2. Alur Jalannya Penelitian..... | 43 |
| Gambar 3. Distribusi Responden Bekerja..... | 56 |
| Gambar 4. Distribusi Responden Tidak Bekerja | 57 |
| Gambar 5. Hasil <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Berdasarkan Indikator..... | 57 |
| Gambar 6. Hasil <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Berdasarkan Butir Soal | 62 |
| Gambar 7. Kategori Pengetahuan Responden Berdasarkan Hasil <i>Pre Test</i> | 63 |
| Gambar 8. Kategori Pengetahuan Responden Berdasarkan Hasil <i>Post Test</i> | 64 |

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> | 113 |
| Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan..... | 114 |
| Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Puskesmas | 116 |
| Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Kepala Desa | 118 |
| Lampiran 5. Surat Permohonan Uji <i>Expert Judgment</i> | 120 |
| Lampiran 6. Hasil Uji <i>Expert Judgment</i> | 123 |
| Lampiran 7. Penjelasan Sebelum Persetujuan | 132 |
| Lampiran 8. Lembar Persetujuan Responden | 133 |
| Lampiran 9. Kuesioner Sebelum Uji Validitas dan Reabilitas | 134 |
| Lampiran 10. Kuesioner Sesudah Uji Validitas dan Reabilitas | 136 |
| Lampiran 11. <i>Leaflet</i> | 138 |
| Lampiran 12. Hasil Uji Validitas | 139 |
| Lampiran 13. Hasil Uji Reabilitas..... | 143 |
| Lampiran 14. Data Karakteristik Responden | 143 |
| Lampiran 15. Rekapitulasi Nilai Responden | 147 |
| Lampiran 16. Hasil Uji Normalitas..... | 157 |
| Lampiran 17. Hasil Uji Homogenitas | 158 |
| Lampiran 18. Hasil Uji Linearitas..... | 159 |
| Lampiran 19. Hasil Uji <i>Contingency Coefficient</i> | 160 |
| Lampiran 20. Hasil Uji <i>Spearman</i> | 161 |
| Lampiran 21. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> | 162 |
| Lampiran 22. Dokumentasi..... | 163 |