

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN FARMASI
Laporan Tugas Akhir, Juni 2025

Zahra Diva

Pengaruh Pemberian Video Edukasi Antibiotik Terhadap Pengetahuan Masyarakat di Kecamatan Kedamaian Kota Bandar Lampung Tahun 2025

xvii + 115 halaman, 7 tabel, 8 gambar, dan 18 lampiran.

ABSTRAK

Penggunaan antibiotik yang tidak rasional masih menjadi permasalahan serius di Indonesia, termasuk di Kecamatan Kedamaian, Kota Bandar Lampung. Berdasarkan pra-survei yang dilakukan melalui wawancara terhadap lima responden, ditemukan bahwa masyarakat masih sering menggunakan antibiotik tanpa resep dokter, tidak menghabiskan obat sesuai anjuran, serta belum memahami aturan pakai yang benar. Kondisi ini menunjukkan rendahnya pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan masyarakat sebelum dan setelah pemberian video edukasi.

Penelitian menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan intervensi berupa penyuluhan melalui media video edukasi. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pretest dan posttest untuk mengukur pengetahuan masyarakat terkait pengertian, cara mendapatkan, nama, indikasi, aturan pakai, cara penggunaan, dan resistensi antibiotik juga mengetahui karakteristik responden. Teknik pengambilan sampel adalah *purposive* dan *accidental* sampling, dengan analisis data secara univariat dan uji statistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum intervensi, sebagian besar responden memiliki pengetahuan cukup 43%, baik 49%, dan sangat baik 8%. Setelah pemberian video edukasi, terjadi peningkatan pengetahuan, di mana kategori sangat baik meningkat menjadi 28%, baik 60%, dan cukup menurun menjadi 12%. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa media video edukasi dapat memberikan perubahan yang signifikan dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai penggunaan antibiotik secara rasional, dan sesuai dengan temuan pra-survei, intervensi ini sangat diperlukan.

Kata Kunci : Antibiotik, Pengetahuan, Masyarakat, Edukasi Video
Daftar Bacaan : 44 (2007-2025)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
PHARMACY DEPARTMENT
Final Project Report, June 2025

Zahra Diva

The Influence of Educational Antibiotic Video on Public Knowledge in Kedamaian District, Bandar Lampung City in 2025

xvii + 115 pages, 7 tables, 8 figures, and 18 attachment.

ABSTRACT

The irrational use of antibiotics remains a serious public health issue in Indonesia, including in the Kedamaian Subdistrict of Bandar Lampung City. A pre-survey conducted through interviews with five respondents revealed that the community often uses antibiotics without a doctor's prescription, fails to complete the prescribed dosage, and lacks understanding of proper usage guidelines. These findings indicate low public knowledge regarding antibiotic use. This study aimed to describe the level of community knowledge before and after the provision of an educational video.

The research employed used a quantitative descriptive method with interventions in the form of counseling through educational video media. Data were collected using pretest and posttest questionnaires to measure public knowledge regarding the definition, how to obtain, name, indications, rules of use, how to use, and antibiotic resistance. The sampling technique was purposive and accidental sampling, with univariate data analysis and statistical tests. The results showed that before the intervention, most respondents had sufficient knowledge (43%), good (49%), and very good (8%). After the provision of educational videos, there was an increase in knowledge, where the very good category increased to 8%, good 49%, and sufficient decreased to 12%. The conclusion of this study shows that educational video media can provide significant changes in increasing public knowledge regarding the rational use of antibiotics, and in accordance with the findings of the pre-survey, this intervention is very necessary.

Keywords : Antibiotics, Knowledge, Society, Video Education

Reading List : 44 (2007-2025)