

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI PENGGUNAAN OBAT  
ANTIBIOTIK TERHADAP PENGETAHUAN MASYARAKAT DI DESA  
BANJARAN KECAMATAN TAMAN KABUPATEN PEMALANG**

**Fitri Nur Hammidah**

**Prodi Farmasi**

**INTISARI**

Antibiotika adalah agen yang digunakan untuk mencegah dan mengobati suatu infeksi karena bakteri. Berdasarkan data WHO tahun 2015 menyatakan bahwa Indonesia menduduki peringkat ke-8 dari 27 negara yang banyak didapati kasus resistensi bakteri terhadap antibiotika, hal ini disebabkan karena penggunaan antibiotika yang tidak rasional.

Metode yang digunakan pada Penelitian ini yaitu rancangan *Quasi-Experimental pre-test and post-test with control group design*. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh pemberian edukasi penggunaan obat antibiotik terhadap tingkat pengetahuan masyarakat. Nilai *p-value* 0,000 menunjukkan terdapat pengaruh pemberian edukasi penggunaan antibiotik terhadap tingkat pengetahuan masyarakat. Nilai Sig 0,000 menunjukkan adanya pengaruh yang signifikan antara kedua variabel. Adapun nilai koefisien korelasi 0,764 menunjukkan korelasi hubungan/pengaruh sangat yang kuat, yaitu jika ada pemberian variabel edukasi pada penelitian maka akan meningkatkan jumlah presentase tingkat pengetahuan masyarakat dengan kategori pengetahuan baik.

**Kata kunci : Antibiotik, edukasi, pengetahuan masyarakat Desa Banjaran.**