

**Program Studi Sarjana Farmasi
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan
Agustus, 2024**

ABSTRAK

Ariza Ayu Pramesti

Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Tingkat Kepatuhan Penggunaan Antibiotik Dalam Swamedikasi Diare Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomika dan Bisnis (FEB) UMPP

Diare merupakan penyakit yang berpotensi menimbulkan Kejadian Luar Biasa (KLB) dan menjadi penyumbang angka kematian di Indonesia terutama pada balita. Dari laporan data Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan tahun 2021, menunjukkan bahwa penyakit diare termasuk dalam jumlah kasus 10 penyakit terbanyak di Kabupaten Pekalongan tahun 2020 dengan jumlah sebanyak 24.741 kasus. Swamedikasi ini sekarang telah menjadi tren global yang tidak hanya di negara maju tetapi juga di negara-negara yang berkembang. Berdasarkan hasil Susenas tahun 2011, BPS mencatat bahwa terdapat 66,82% orang sakit di Indonesia yang melakukan swamedikasi. Pelaksanaan swamedikasi dapat menjadi sumber terjadinya kesalahan pengobatan (*medication error*) karena keterbatasan pengetahuan masyarakat akan obat dan penggunaannya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan Tingkat pengetahuan terhadap Tingkat kepatuhan penggunaan antibiotik dalam swamedikasi diare pada mahasiswa di Fakultas Ekonomika dan Bisnis UMPP. Penelitian ini merupakan penelitian non ekperimental dengan jenis penelitian deskriptif menggunakan metode pendekatan *cross sectional* dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* menggunakan *google form*. Dengan jumlah sampel yang akan diteliti sebanyak 90 responden yang masuk ke dalam kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian diperoleh bahwa mahasiswa FEB UMPP mempunyai pengetahuan yang cukup dengan persentase 61,11% sedangkan tingkat kepatuhan mahasiswa FEB UMPP adalah cukup dengan persentase 60%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah adanya hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap tingkat kepatuhan penggunaan antibiotik dalam swamedikasi diare pada mahasiswa Fakultas Ekonomika dan Bisnis UMPP.

Kata Kunci: *antibiotik, diare, swamedikasi*

**Undergraduate Program in Pharmacy
Faculty of Health Sciences
University of Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan
August, 2024**

ABSTRACT

Ariza Ayu Pramesti

The Analysis of the Correlation Between Knowledge Level and Compliance with Antibiotic Use in Self-medication for Diarrhea Among Students of the Faculty of Economics and Business (FEB) UMPP

Diarrhea is a disease that has the potential to become an outbreak (KLB) and contributes to mortality rates in Indonesia, especially among young children. According to the 2021 report from the Central Statistics Agency of Pekalongan Regency, diarrhea was among the top 10 diseases in terms of case numbers in Pekalongan Regency in 2020, with a total of 24,741 cases. Self-medication has now become a global trend not only in developed countries but also in developing countries. According to the 2011 Susenas data, BPS recorded that 66.82% of people in Indonesia engaged in self-medication. Self-medication practices can lead to medication errors due to the limited knowledge of the public regarding medications and their use. The purpose of this study is to determine the correlation between knowledge level and compliance with antibiotic use in self-medication for diarrhea among students at the Faculty of Economics and Business (FEB) UMPP. This study is non-experimental descriptive research using a cross-sectional approach with purposive sampling technique via Google Forms. The sample consists of 90 respondents who meet the inclusion and exclusion criteria. The results showed that FEB UMPP students have a moderate level of knowledge with a percentage of 61.11%, while the level of compliance among FEB UMPP students is also moderate, at 60%. The conclusion of this study is that there is a correlation between knowledge level and compliance with antibiotic use in self-medication for diarrhea among students at the Faculty of Economics and Business UMPP.

Keywords: *antibiotics, diarrhea, self-medication*