

**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA UNIVERSITAS BHAKTI
KENCANA TERHADAP PENGELOLAAN OBAT RUSAK DAN
KADALUARSA**

RATIH SEPTIANA

211FF03072

Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi

Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Pengelolaan obat rusak dan kadaluarsa penting untuk menjaga kesehatan masyarakat dan lingkungan, karena obat yang tidak disimpan atau dibuang dengan benar dapat menimbulkan risiko kesehatan serta pencemaran lingkungan. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa Universitas Bhakti Kencana tentang pengelolaan obat rusak dan kadaluarsa serta hubungannya dengan usia, jenis kelamin, dan tingkat semester. Menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan cross sectional, penelitian ini melibatkan 100 mahasiswa S1 Farmasi yang dipilih melalui rumus Slovin. Instrumen berupa kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, dengan analisis data secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan mayoritas mahasiswa memiliki pengetahuan baik (85%), cukup (14%), dan kurang (1%). Tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara usia, jenis kelamin, serta tingkat semester dengan tingkat pengetahuan responden ($p > 0,05$). Kesimpulannya, mahasiswa memiliki pengetahuan yang baik, namun faktor usia, jenis kelamin, dan tingkat semester tidak berpengaruh signifikan.

Kata kunci: Pengetahuan, Obat Rusak, Obat Kadaluarsa, Mahasiswa, Pengelolaan Obat

**LEVEL OF KNOWLEDGE OF BHAKTI KENCANA UNIVERSITY
STUDENTS REGARDING THE MANAGEMENT OF DAMAGED AND
EXPIRED MEDICINES**

RATIH SEPTIANA

211FF03072

*Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy,
Universitas Bhakti Kencana*

ABSTRACT

The management of damaged and expired drugs is important for maintaining public health and the environment, as drugs that are not stored or disposed of properly can pose health risks and cause environmental pollution. This study aims to determine the level of knowledge of Bhakti Kencana University students about the management of damaged and expired drugs and its relationship with age, gender, and semester level. Using a quantitative method with a cross-sectional approach, this study involved 100 undergraduate pharmacy students selected using the Slovin formula. The instrument was a questionnaire that had been validated and reliability-tested, with descriptive data analysis. The results showed that the majority of students had good knowledge (85%), adequate knowledge (14%), and insufficient knowledge (1%). There was no significant relationship between knowledge levels and age, gender, or semester level ($p > 0.05$). In conclusion, students have good knowledge, but factors such as age, gender, and semester level do not significantly influence their knowledge.

Keywords: *Knowledge, Damaged Drugs, Expired Drugs, Students, Drug Management*