

INTISARI

Obat-obatan tidak terpakai dapat berpotensi mencemari kualitas lingkungan serta membahayakan kesehatan manusia jika tidak dibuang dengan tepat. Pengetahuan dan sikap masyarakat terkait pembuangan obat tidak terpakai akan memengaruhi praktik pembuangan obat tidak terpakai. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap, dan praktik mahasiswa Universitas Gadjah Mada terhadap pembuangan obat tidak terpakai, mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap dan praktik pembuangan obat tidak terpakai, serta mengidentifikasi faktor yang memengaruhi pengetahuan dan sikap dalam melakukan pembuangan obat tidak terpakai.

Penelitian ini akan dilakukan dengan metode kuantitatif *cross sectional* menggunakan kuesioner. Jumlah responden sebanyak 125 yang merupakan mahasiswa S1 dan D4 Universitas Gadjah Mada. Analisis data menggunakan analisis statistik deskriptif, analisis hubungan antara karakteristik responden dengan tingkat pengetahuan dan sikap, pengetahuan dengan sikap, pengetahuan dengan praktik, dan sikap dengan praktik menggunakan analisi nonparametrik. Penelitian dilaksanakan pada bulan April 2023.

Hasil analisis responden memiliki pengetahuan tinggi (64%), sikap positif (58.4 %), praktik yang baik (54%). Uji statistik menunjukkan adanya hubungan karakteristik responden dengan pengetahuan dan sikap mengenai pembuangan obat tidak terpakai. Tidak ada hubungan antara pengetahuan dengan sikap ($p=0,912$), sikap dengan praktik ($p=0,654$), tetapi ada hubungan antara pengetahuan dengan praktik ($p=0.036$).

Kata kunci : Pengetahuan, sikap, praktik, pembuangan, obat tidak terpakai

ABSTRACT

Unused medicines can potentially pollute the quality of the environment and endanger human health if not disposed of properly. Community knowledge and attitudes regarding the disposal of unused drugs will influence the practice of disposing of unused drugs. This study aims to describe the knowledge, attitudes, and practices of Gadjah Mada University students regarding disposal of unused drugs, determine the relationship between knowledge, attitudes and practices of disposing of unused drugs, and identify factors that influence knowledge and attitudes in disposing of unused drugs.

This research will be conducted with a cross-sectional quantitative method using a questionnaire. The number of respondents was 125 who were undergraduate and graduate students at Gadjah Mada University. Analysis of the data using descriptive statistical analysis, analysis of the relationship between the characteristics of the respondents with the level of knowledge and attitudes, knowledge with attitudes, knowledge with practice, and attitudes with practice using nonparametric analysis. The research was conducted in April 2023.

The results of the analysis of respondents had high knowledge (64%), positive attitude (58.4%), good practice (54%). Statistical tests showed that there was a relationship between the characteristics of the respondents and their knowledge and attitudes regarding the disposal of unused drugs. There is no relationship between knowledge and attitude ($p=0.912$), attitude and practice ($p=0.654$), but there is a relationship between knowledge and practice ($p=0.036$).

Keywords: Knowledge, attitude, practice, disposal, unused drugs