

## ABSTRACT

### CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE WITH DRUG DISPOSAL BEHAVIOR IN ACTIVE STUDENTS OF THE UNIVERSITY OF LAMPUNG PHARMACY STUDY PROGRAM 2022

By

NEYSHA ROMANTIKA RAHMADI

**Background:** Annual consumption of drugs around the world continues to increase, followed by an increase in the amount of drug waste. This phenomenon creates problems in the form of improper disposal of drugs and has the potential to affect individual health and pollute the environment.

**Method:** : Observational analytic method with a cross sectional approach with 179 students of the University of Lampung Pharmacy Study Program as respondents. The research was conducted by distributing questionnaires at the University of Lampung Pharmacy Study Program. The results of this study were processed using statistical software with the Spearman Rank test method.

**Results:** Analysis of the level of knowledge in good category (12,8%), enough (70,4%), and less (16,8%). Attitudes in the good category (12,8%), enough (74,3%), and less (12,8%). Good category behavior (13,4%), enough (82,7%), and less (3,9%). Analysis of the relationship between knowledge and drug waste disposal behavior obtained p value = 0,443 ( $>0,05$ ). In the analysis of the relationship between attitudes and behavior in disposing of drug waste, p value = 0.002 ( $<0.05$ ).

**Conclusion:** There is no significant relationship between knowledge and behavior and there is a significant relationship between attitudes and behavior in disposing of drug waste in active students of the University of Lampung Pharmacy Study Program.

**Keywords:** attitude, behavior, drug waste, knowledge

## ABSTRAK

### HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PERILAKU PEMBUANGAN SAMPAH OBAT PADA MAHASISWA AKTIF PROGRAM STUDI FARMASI UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2022

Oleh

NEYSHA ROMANTIKA RAHMADI

**Latar Belakang:** Konsumsi obat tahunan di seluruh dunia terus meningkat diikuti dengan peningkatan jumlah sampah obat yang menimbulkan masalah berupa pembuangan obat yang tidak benar dan berpotensi memengaruhi kesehatan individu serta mencemari lingkungan.

**Metode:** Metode analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional* dengan 179 mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Lampung sebagai respondennya. Penelitian dilakukan dengan membagikan kuesioner di Program Studi Farmasi Universitas Lampung. Hasil dari penelitian ini diolah menggunakan perangkat lunak statistik dengan metode uji *Rank Spearman*.

**Hasil:** Analisis tingkat pengetahuan pada kategori baik (12,8%), cukup (70,4%), dan kurang (16,8%). Sikap pada kategori baik (12,8%), cukup (74,3%), dan kurang (12,8%). Perilaku kategori baik (13,4%), cukup (82,7%), dan kurang (3,9%). Analisis hubungan antara pengetahuan dengan perilaku pembuangan sampah obat didapatkan  $p\ value = 0,443 (>0,05)$ . Pada analisis hubungan antara sikap dengan perilaku pembuangan sampah obat didapatkan  $p\ value = 0,002 (<0,05)$ .

**Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan perilaku dan ada hubungan yang signifikan antara sikap dengan perilaku pembuangan sampah obat pada mahasiswa aktif Program Studi Farmasi Universitas Lampung.

**Kata kunci:** pengetahuan, perilaku, sampah obat, sikap