



UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN
SIKAP TERHADAP TINDAKAN PEMBUANGAN LIMBAH
OBAT DI RUMAH TANGGA PADA MASYARAKAT DESA
MENDALO INDAH, KABUPATEN MUARO JAMBI
TAHUN 2022**

Oleh :

TIARA ISLAMI

NO BP. 1811211005

Pembimbing I : Trisfa Augia, S.S.i, Apt., M.Sc

Pembimbing II : Septia Pristi Rahmah, S.KM., M.KM

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2022

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2022

TIARA ISLAMI, No. BP. 1811211005

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN SIKAP
TERHADAP TINDAKAN PEMBUANGAN LIMBAH OBAT DI RUMAH
TANGGA PADA MASYARAKAT DESA MENDALO INDAH, KABUPATEN
MUARO JAMBI TAHUN 2022**

xii + 73 halaman, 19 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Obat-obatan merupakan limbah B3. Penelitian Wulan, dkk. (2021) mendeteksi konsentrasi parasetamol yang tinggi di dua lokasi di Teluk Jakarta. Berdasarkan survei awal kepada 15 warga Desa Mendalo Indah, 9 dari 15 orang warga tidak melakukan pembuangan limbah obat dengan benar. Sehingga, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, tingkat pendidikan, dan sikap terhadap tindakan pembuangan limbah obat di rumah tangga.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain studi *cross sectional*, pada Januari hingga Juli 2022, kepada 110 masyarakat Desa Mendalo Indah yang dipilih dengan *systematic random sampling*. Metode yang digunakan adalah wawancara menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat (*chi-square*) dengan *Confidence Interval* 95%.

Hasil

Hanya 15,5% masyarakat memiliki pengetahuan baik, lebih dari separuh responden berpendidikan menengah (54,5%), memiliki sikap negatif (60,9%) dan tindakan kurang baik dalam membuang obat (53,6%). Hasil uji *chi-square* menunjukkan ada hubungan antara tindakan dengan pengetahuan responden ($p=0,000$), tidak terdapat hubungan antara tindakan dengan tingkat pendidikan ($p=0,327$) dan sikap responden ($p=0,250$).

Kesimpulan

Terdapat hubungan antara tindakan dengan pengetahuan, namun tidak terdapat hubungan antara tindakan dengan tingkat pendidikan dan sikap mengenai pembuangan limbah obat di rumah tangga. Disarankan kepada pemerintah untuk melakukan edukasi, sosialisasi, dan merumuskan program inovasi mengenai pembuangan limbah obat di rumah tangga.

Daftar Pustaka : 61 (1993-2022)

Kata Kunci : Limbah obat, Rumah tangga

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July 2022

TIARA ISLAMI, No. BP. 1811211005

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE, EDUCATION LEVEL, AND
ATTITUDE TOWARDS DISPOSAL OF DRUG WASTE IN HOUSEHOLD IN
MENDALO INDAH VILLAGE COMMUNITY, MUARO JAMBI REGENCY,
2022**

xii + 73 pages, 19 tables, 3 pictures, 8 appendices

ABSTRACT

Objective

Drugs are hazardous and toxic waste. Research Wulan, et al. (2021) detected high concentrations of paracetamol at two locations in Jakarta Bay. Based on an initial survey of 15 residents of Mendalo Indah Village, 9 out of 15 residents didn't properly dispose of drug waste. Thus, this research aims to determine the relationship between knowledge, level of education, and attitudes towards the action of disposing of drug waste in household.

Method

This research used a cross sectional study design, from January to July 2022 to 110 people of Mendalo Indah Villagers selected by systematic random sampling. The method used was an interview using a questionnaire. Data analysis used univariate and bivariate (chi-square) analysis with 95% confidence interval.

Result

Only 15.5% of people had good knowledge, more than half of respondents had secondary education (54.5%), had negative attitude (60.9%) and bad actions in disposing of drugs (53.6%). The results of the chi-square test showed that there was a relationship between actions and respondents knowledge ($p=0.000$), there was no relationship between actions and education level ($p=0.327$) and respondents attitudes ($p=0.250$).

Conclusion

There was a relationship between actions and knowledge, but there was no relationship between actions with the level of education and attitudes regarding the disposal of drug waste in households. It was recommended for the government to conduct education, socialization, and formulate an innovation program regarding the disposal of drug waste in households.

References : 61 (19913-2022)

Keywords : Drug waste, Household