



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN UPAYA 3R
(REDUCE, REUSE, DAN RECYCLE) PADA PENGELOLAAN
SAMPAH RUMAH TANGGA DI KECAMATAN KURANJI
KOTA PADANG TAHUN 2022**

Oleh :

ANISA RAHMATUL USWAT

No. BP. 1811211015

Pembimbing I : Dr. Aria Gusti, SKM., M.Kes

Pembimbing II : Novia Wirna Putri, SKM., MPH

Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan

Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2022

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Desember 2022

ANISA RAHMATUL USWAT, No. BP. 1811211015

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN UPAYA 3R
(REDUCE, REUSE, DAN RECYCLE) PADA PENGELOLAAN SAMPAH
RUMAH TANGGA DI KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG TAHUN
2022**

xiii+ 86 halaman, 24 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Kecamatan Kuranji menghasilkan timbulan sampah sebesar 15.578 ton/tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dan faktor dominan dengan upaya 3R pada pengelolaan sampah rumah tangga di Kecamatan Kuranji.

Metode

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain studi *cross sectional*, dari Juni-Desember 2022. Sampel 103 responden. Pengambilan sampel dengan *cluster sampling*. Analisis data univariat, bivariat dan multivariat.

Hasil

Hasil univariat menunjukkan 54,4% tidak baik dalam upaya 3R, 51,5% pengetahuan tinggi, 66% sikap positif, 63,1 % pendidikan tinggi, dan 54,4% peran tokoh masyarakat tinggi. Hasil bivariat didapatkan hubungan yang bermakna antara pengetahuan (*p-value*:0,012), sikap (*p-value*:0,007), pendidikan (*p-value*:0,000) dan peran tokoh masyarakat (*p-value*:0,018) dengan upaya 3R pada pengelolaan sampah rumah tangga. Hasil multivariat menunjukkan variabel paling dominan adalah pendidikan (*p-value*:0,000).

Kesimpulan

Pengetahuan, sikap, pendidikan dan peran tokoh masyarakat berhubungan dengan upaya 3R dengan faktor dominan adalah pendidikan. Diharapkan Dinas Kesehatan, Dinas Lingkungan Hidup, dan tokoh masyarakat terkait, agar secara rutin melakukan pemberdayaan (promosi, advokasi, dan binaan) masyarakat di Kecamatan Kuranji mengenai upaya 3R dalam kehidupan sehari-hari.

Daftar Pustaka : 66 (2003-2022)

Kata Kunci : Kuranji, *Reduce Reuse Recycle*, Sampah Rumah Tangga, Upaya 3R

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, Desember 2022

ANISA RAHMATUL USWAT, Id Number. 1811211015

**FACTORS RELATED TO 3R EFFORTS (REDUCE, REUSE, AND RECYCLE)
IN HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT IN KURANJI DISTRICT,
PADANG CITY IN 2022**

xii+ 86 pages, 24 tables, 3 pictures, 8 appendices

ABSTRACT

Objective

Kuranji District produced 15,578 tonnes of waste/year. This study aims to determine the related factors and dominant factors with the 3R efforts in household waste management in Kuranji District.

Methods

This study used a quantitative approach with a cross-sectional study design, from June to December 2022. A sample of 103 respondents. Sampling with cluster sampling. Univariate, bivariate and multivariate data analysis.

Results

The univariate results showed that 54.4% didn't do well in the 3R efforts, 51.5% high knowledge, 66% positive attitude, 63.1% higher education, and 54.4% high role of community leaders. The bivariate results showed a significant relationship between knowledge (p-value:0.012), attitude (p-value:0.007), education (p-value:0.000) and the role of community leaders (p-value:0.018) and 3R efforts in waste management household. Multivariate results showed that the most dominant variable was education (p-value:0.000).

Conclusion

Knowledge, attitudes, education and the role of community leaders were related to 3R efforts with the dominant factor being education. It was hoped that the Health Service, the Environment Service, and related community leaders will routinely carry out community empowerment (promotion, advocacy, and guidance) in Kuranji District regarding 3R efforts in daily life.

References : 66 (2003-2022)

Keywords: Kuranji, Reduce Reuse Recycle, Household Waste, 3R Efforts