



UNIVERSITAS ANDALAS

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGELOLAAN SAMPAH

RUMAH TANGGA DI KELURAHAN PADANG SARAI

KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG

SUMATERA BARAT

TAHUN 2024

Oleh:

MUHAMMAD FAKHRAIHANSYAH

No. BP. 2011213023



FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 03 Juli 2024

MUHAMMAD FAKHRAIHANSYAH, No. BP. 2011213023

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGELOLAAN SAMPAH
RUMAH TANGGA DI KELURAHAN PADANG SARAI TAHUN 2024**

xiv + 170 halaman, 45 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kecamatan Koto Tengah memiliki timbunan sampah 431.61M³ dan 40,3% bersumber dari rumah tangga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan pengelolaan sampah rumah tangga di Kelurahan Padang Sarai.

Metode

Desain *cross sectional* dengan 103 sampel. Teknik sampling dilakukan dengan *two stage cluster sampling*. Analisis data univariat, bivariat (*chi – square*), dan multivariat (uji regresi logistik).

Hasil

48.5% ibu memiliki pengelolaan sampah yang buruk. Pengetahuan (*p – value = < 0,0001*), sikap (*p – value = < 0,0001*), usia (*p – value = 0,146*), jenis pekerjaan (*p – value = 0,001*), tingkat pendapatan (*p – value = < 0,0001*), ketersediaan sarana prasarana (*p – value = < 0,0001*), dukungan tokoh masyarakat (*p – value = < 0,0001*), dan ketersediaan informasi (*p – value = < 0,0001*) yang artinya terdapat hubungan. Ketersediaan sarana prasarana (POR 12.811) paling dominan.

Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis bivariat variabel usia tidak berhubungan dengan pengelolaan sampah rumah tangga. Variabel ketersediaan sarana dan prasarana menjadi variabel paling dominan berhubungan dengan pengelolaan sampah dengan POR = 12.811. Diharapkan DLH Kota Padang dapat melakukan penambahan jumlah TPS, Bentor pengangkut sampah, bank sampah dan rumah kompos.

Daftar Pustaka : 130 (2003 – 2023)

Kata Kunci : ibu rumah tangga, pengelolaan, sampah.

FACULTY OF PUBLIC HEALTH

UNIVERSITY OF ANDALAS

Thesis, July 03, 2024

MUHAMMAD FAKHRAIHANSYAH, No. BP. 2011213023

FACTORS ASSOCIATED WITH HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT IN PADANG SARAI URBAN VILLAGE IN 2024

xiv + 170 pages, 45 tables, 3 pictures, 8 appendices

ABSTRACT

Research Objective

Koto Tengah sub-district has a waste pile of 431.61M³ and 40.3% comes from households. This study aims to determine the factors associated with household waste management in Padang Sarai Village.

Methods

Cross sectional design with 103 samples. The sampling technique was carried out with two stage cluster sampling. Univariate, bivariate (chi-square), and multivariate (logistic regression test) data analysis.

Results

48.5% of mothers had poor waste management. Knowledge (p - value = < 0.0001), attitude (p - value = < 0.0001), age (p - value = 0.146), type of work (p - value = 0.001), income level (p - value = < 0.0001), availability of infrastructure (p - value = < 0.0001), support from community leaders (p - value = < 0.0001), and availability of information (p - value = < 0.0001) which means there is an association. Availability of infrastructure (POR 12.811) is the most dominant.

Conclusion

Based on the results of bivariate analysis, the age variable is not associated with household waste management. The variable availability of facilities and infrastructure is the most dominant variable associated with waste management with POR = 12.811. It is hoped that DLH Padang City can increase the number of TPS, Bentor waste transporters, waste banks and compost houses.

References : 130 (2003 - 2023)

Keywords : housewife, waste, management.