

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, April 2016**

**RENI RAHMAWATI, NO. BP. 1411216054**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENERAPAN 3 R  
(REDUCE, REUSE, DAN RECYCLE) PADA SAMPAH RUMAH TANGGA DI  
KECAMATAN RENGAT BARAT KABUPATEN INDRAGIRI HULU  
PROPINSI RIAU TAHUN 2016**

xi+ 81 halaman, 2 gambar, 20 tabel, 11 Lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Pengelolaan sampah dengan 3 R (*Reduce, Reuse dan Recycle*) merupakan hal yang penting untuk mengatasi bertambahnya volume sampah setiap harinya. Jumlah timbulan sampah yang dihasilkan oleh Kecamatan Rengat Barat adalah 64,1 m<sup>3</sup>/hr, tetapi sampah yang dapat terangkut ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA) hanya sebanyak 17,25 m<sup>3</sup>/hr saja (26,9%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penerapan 3 R (*reduce, reuse, dan recycle*) pada sampah rumah tangga di Kecamatan Rengat Barat Kabupaten Indragiri Hulu Propinsi Riau tahun 2016.

**Metode**

Jenis penelitian yang digunakan adalah *cross sectional study*. Populasi penelitian ini adalah seluruh kepala keluarga di Kecamatan Rengat Barat dengan jumlah sampel 96 responden. Metode pengambilan sampel secara *proportional random sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Data dianalisis secara univariat dan bivariat dengan menggunakan uji chi square.

**Hasil**

Hasil penelitian didapatkan lebih dari separuh responden (56,3%) tidak menerapkan 3 R dengan baik. Hampir separuh responden (44,8%) memiliki tingkat pengetahuan yang rendah. Lebih dari separuh responden (55,2%) memiliki sikap yang negative dan 64,6% memiliki motivasi yang rendah, Hampir separuh responden (43,8%) memiliki dukungan tokoh masyarakat yang rendah. Terdapat hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan, sikap, motivasi, dan dukungan tokoh masyarakat dengan penerapan 3 R pada sampah rumah tangga (*p value* ≤ 0,05).

**Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian terdapat hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan, sikap, motivasi, dan dukungan tokoh masyarakat dengan penerapan 3 R pada sampah rumah tangga. Disarankan kepada lintas sektor terkait untuk melakukan sosialisasi 3 R kepada masyarakat agar mengelola sampah rumah tangga dengan menerapkan prinsip 3 R.

**Daftar Pustaka** : 40 (2003-2014)

**Kata Kunci** : 3R, tingkat pengetahuan, sikap, motivasi, TOMA

**FACTORS ASSOCIATED WITH THE IMPLEMENTATION OF 3R  
(REDUCE, REUSE, AND RECYCLE) IN HOUSEHOLD WASTE IN THE  
WEST RENGAT SUB DISTRICT INDRAGIRI HULU DISTRICT RIAU  
PROVINCE 2016**

xi + 81 pages, 2 pictures, 20 tables, 11 attachments

**ABSTRACT**

**Research Objectives**

Waste management with the 3R (Reduce, Reuse and Recycle) are essential to cope growing volume of waste every day. West Rengat Sub District had the amount of waste generated is 64,1 m<sup>3</sup>/day, but the waste that can be transported to the final disposal (landfill) only 17,25 m<sup>3</sup>/day (26.9%). This study aims to determine the factors associated with the implementation of the 3R (reduce, reuse, and recycle) in household waste in the West Rengat Sub District Indragiri Hulu District , Riau Province 2016.

**Method**

This research is a cross sectional study. The population in this study were all heads of families in the West Rengat with a sample of 96 respondents. The sampling method is a proportional random sampling. Collecting data using a questionnaire. Data were analyzed using univariate and bivariat with chi square test.

**Result**

The result showed more than half of respondents (56,3%) not implemented of 3 R on household waste with good. Almost half of respondents (44,8%) had a low level of knowledge. More than half of respondents (55,2%) have a negative attitude, and 64,6% had low motivation. Almost half of respondents (43,8%) had the support of community leaders is low. There are significant relationship between the level of knowledge, attitudes, motivation, and the support of community leaders with the implementation of the 3R in household waste (p value  $\leq 0,05$ ).

**Conclusion**

Based on the research there are significant relationship between the level of knowledge, attitudes, motivation, and the support of community leaders with the implementation of the 3R in household waste. Suggested to relevan cross sectors to sosialization 3 R to the public in order to manage household waste by applying the principle 3 R.

**References** : 40 (2003-2014)

**Keywords** : 3R, knowledge, attitude, motivation, community leaders

