



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PERILAKU MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH  
RUMAH TANGGA DI KELURAHAN SEKANAK RAYA  
KOTA BATAM TAHUN 2024**

**OLEH:**

**HANIFA ZAHRA**

**No BP. 2011212046**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2024**



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PERILAKU MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH  
RUMAH TANGGA DI KELURAHAN SEKANAK RAYA  
KOTA BATAM TAHUN 2024**

**OLEH:**

**HANIFA ZAHRA**

**No. BP. 2011212046**

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

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2024**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juli 2024**

**HANIFA ZAHRA, No.BP. 2011212046**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU  
MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI  
KELURAHAN SEKANAK RAYA KOTA BATAM TAHUN 2024**

xiii + 119 halaman, 22 tabel, 9 gambar, 11 lampiran, 5 grafik

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Kota Batam menghasilkan sampah 850 ton per hari, 11,65% belum terkelola. Kelurahan Sekanak Raya berbentuk kepulauan sehingga sampah terakumulasi di darat dan laut yang berdampak terhadap lingkungan dan kesehatan. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga di Kelurahan Sekanak Raya Kota Batam.

**Metode**

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*, dilakukan pada bulan Januari-Juni 2024 di Kelurahan Sekanak Raya Kota Batam dengan 100 sampel menggunakan teknik *multistage random sampling*. Pengolahan data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *chi-square* ( $\alpha=0,05$ ).

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan 50% berperilaku kurang baik, 49% berpengetahuan rendah, 49% bersikap negatif, 50% sarana prasarana kurang baik, 48% dukungan tokoh masyarakat kurang baik, 62% pendidikan rendah. Terdapat hubungan antara sikap ( $p\text{-value}=0,000$ ), sarana prasarana ( $p\text{-value}=0,000$ ), dan pendidikan ( $p\text{-value}=0,002$ ). Tidak terdapat hubungan antara pengetahuan ( $p\text{-value}=0,424$ ) dan dukungan tokoh masyarakat ( $p\text{-value}=0,072$ ) dengan perilaku pengelolaan sampah rumah tangga.

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan antara sikap, sarana dan prasarana, dan pendidikan dengan perilaku pengelolaan sampah rumah tangga. Tidak terdapat hubungan antara pengetahuan dan dukungan tokoh masyarakat. Perlu adanya pembinaan bagi masyarakat di Kelurahan Sekanak Raya tentang perilaku pengelolaan sampah rumah tangga yang baik.

**Daftar Pustaka** : 67 (1995-2024)

**Kata Kunci** : Perilaku, Pengelolaan Sampah, Rumah Tangga

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, July 2024  
Hanifa Zahra, No. BP. 2011212046**

**FACTORS ASSOCIATED WITH HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT  
PRACTICES IN SEKANAK RAYA SUB-DISTRICT BATAM CITY IN 2024**

xiii + 119 pages, 22 tables, 9 pictures, 11 appendices, 5 charts

**ABSTRACT**

**Objective**

Batam City produces 850 tons of waste per day, of which 11.65% has not been managed properly. Sekanak Raya is an archipelago, so waste accumulates on land and sea. This can affect the environment and threaten public health. This study aimed to determine the factors related to community behavior in household waste management in Sekanak Raya Subdistrict Batam City.

**Method**

This study employed a cross-sectional design and was conducted between January and June 2024 in Sekanak Raya Sub-District Batam City. A sample of 100 respondents was selected using multistage random sampling. Data analysis involved both univariate and bivariate analyses, utilizing the chi-square ( $\alpha=0.05$ ).

**Result**

The results showed 50% had exhibits poor household waste management practices, 49% had low knowledge, 49% had negative attitudes, 50% had poor facilities and infrastructures, 48% perceives insufficient support from community leaders, 62% had low education. The results of statistic test showed that there is a significant relationship between attitude (p-value = 0.000), infrastructure (p-value = 0.000), and education (p-value = 0.002). There was no significant relationship between knowledge (p-value=0.424) and support from community leaders (p-value=0.072) with household waste management practices.

**Conclusion**

A significant correlation exists between attitude, infrastructure, education with household waste management practices. No correlation was found between knowledge and community leader support with household waste management practices. Therefore, there is a need for training programs for residents in Sekanak Raya Subdistrict regarding proper household waste management practices.

**References** : 67 (1995-2024)

**Keywords** : Practices, Household, Waste Management