

**ANALISIS KETERKAITAN PERILAKU MASYARAKAT
ATAS TIMBULAN SAMPAH LAUT DI PESISIR PANTAI
KECAMATAN KOTA MUKOMUKO PROVINSI BENGKULU**

Tesis



**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS**

2025

ANALISIS KETERKAITAN PERILAKU MASYARAKAT ATAS TIMBULAN SAMPAH LAUT DI PESISIR PANTAI KECAMATAN KOTA MUKOMUKO PROVINSI BENGKULU

Oleh : Jajat Sudrajat (2321622004)

Pembimbing : Rizki Aziz, S.T.,M.T.,Ph.D dan Dr. Jabang Nurdin, M. Si.

ABSTRAK

Sampah laut merupakan hasil dari sisa produksi atau suatu yang dihasilkan dari sisa-sisa penggunaan yang manfaatnya lebih kecil dari pada produk yang digunakan oleh penggunanya sehingga hasil dari sisa ini dibuang atau tidak digunakan lagi. Penelitian mengenai Analisis Keterkaitan Perilaku Masyarakat Atas Timbulan Sampah Laut Di Pesisir Pantai Kecamatan Kota Mukomuko Provinsi Bengkulu yang dilaksanakan di Kota Mukomuko Provinsi Bengkulu pada bulan Mei Tahun 2023 dengan tujuan untuk mengetahui komposisi, jenis dan kepadatan sampah laut di pesisir pantai Kota Mukomuko dan mengetahui hubungan antara aspek pengetahuan dan sikap dengan perilaku masyarakat terhadap timbulan sampah laut di pesisir pantai Kota Mukomuko. Penelitian ini dilakukan dengan metode kuantitatif yang mengacu kepada Metode survei transek garis, *Likert* dan *Guttman*. Hasil yang didapat adalah Komposisi sampah laut di pesisir pantai Kota Mukomuko terdiri atas sampah plastik sebanyak 30%, sampah kaca 14%, sampah logam 13%, sampah karet 6% dan sampah lainnya 37%. Berat sampah keseluruhan yakni 3.900 g/m² dan rata-rata sampah dari keseluruhan transek adalah 780 g/m². Kepadatan sampah di lokasi adalah 80 item/m² dengan rata-rata 16 item/m². Hubungan pengetahuan terhadap perilaku dengan *cronbach alpha* 0,000 dan nilai *pearson correlation* 0,939 yang berarti bahwa pengetahuan dan perilaku memiliki hubungan yang signifikan dan sangat kuat. Namun sikap terhadap perilaku dengan *cronbach alpha* 0,090 dan nilai *pearson correlation* 0,172 yang berarti bahwa sikap dan perilaku memiliki hubungan yang tidak signifikan dan sangat lemah.

Kata kunci : komposisi; mukomuko; perilaku masyarakat;sampah laut,

ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP COMMUNITY BEHAVIOR AND MARINE DEBRIS ON THE COAST OF THE DISTRICT OF MUKOMUKO CITY, BENGKULU PROVINCE

By : Jajat Sudrajat (2321622004)

Supervised by : Rizki Aziz, S.T.,M.T.,Ph.D and Dr. Jabang Nurdin, M. Si

ABSTRACT

Marine debris refers to waste generated from production processes or residual use that holds diminished utility compared to its original product, leading users to discard or cease utilizing these materials. A study analysis of the relationship between community behavior and marine debris on the coast of the district of Mukomuko City, Bengkulu Province, in May 2023. The goals included identifying the types, composition, and density of marine debris along the coastline of Mukomuko City, as well as analyzing the relationships between community awareness, attitudes, and behaviors related to marine debris management. The research employed both quantitative methodologies, using line transect survey method, Likert and Guttman scales as reference points. Findings indicate that marine debris along the Mukomuko City coastline comprises 30% plastic, 14% glass, 13% metal, 6% rubber, and 37% other waste categories. The total weight of debris measured 3,900 g/m², with an average of 780 g/m² per transect. Waste density at the site was recorded at 80 items per square meter, averaging 16 items per square meter. Statistical analysis revealed a significant and strong relationship between knowledge and behavior (Cronbach's alpha = 0.000; Pearson correlation = 0.939). Conversely, the relationship between attitude and behavior was found to be insignificant and weak (Cronbach's alpha = 0.090; Pearson correlation = 0.172).

Keywords : composition, community behavior, marine debris, Mukomuko,

