

**Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Tindakan Masyarakat
Kecamatan Panjang, Kota Bandar Lampung Terhadap Sampah Spesifik
Rumah Tangga yang Mengandung Bahan Berbahaya dan Beracun**

Rani Septiani 25117030

Pembimbing 1 Novi Kartika Sari, S.T., M.T.

Pembimbing 2 Firdha Cahya Alam, S.Si., M.T.

ABSTRAK

Kecamatan Panjang merupakan kecamatan yang berada di Kota Bandar Lampung dengan luas wilayah 15,75 km² dengan jumlah penduduk 78.456 jiwa dan terbagi menjadi 8 kelurahan. Banyaknya jumlah penduduk akan memicu bertambahnya timbunan dan komposisi sampah B3 rumah tangga yang dihasilkan serta secara otomatis akan meningkatkan dampak yang ditimbulkan oleh sampah B3 tersebut. Oleh karena itu penulis melakukan penelitian ini agar dapat diketahui seberapa besar atau rendahnya pengetahuan dan sikap serta tindakan masyarakat terhadap sampah B3.

Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian dengan pendekatan deskriptif kuantitatif. Adapun populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat Kecamatan Panjang, Kota Bandar Lampung dengan jumlah sampel 100 responden. Pengambilan data dilakukan dengan cara membagikan kuesioner yang telah tervalidasi dengan menggunakan teknik pengambilan sampel *stratified random sampling*. Analisis data dilakukan dengan menggunakan *univariat* dan *bivariat* menggunakan uji korelasi *rank spearman* dengan ($\alpha = 0,05$).

Dari hasil pengujian hipotesis yang dilakukan, terdapat hubungan yang kuat dan positif/searah antara pengetahuan dengan tindakan serta terdapat hubungan yang kuat dan positif/searah antara sikap dengan tindakan masyarakat terhadap sampah spesifik rumah tangga yang mengandung B3 dengan hasil uji *korelasi rank spearman* diperoleh nilai r (0,532) dan signifikan ditunjukkan dengan nilai $p < \alpha$ ($0,000 < 0,05$) selanjutnya didapatkan hasil uji *korelasi rank spearman* diperoleh nilai r (0,511) dan signifikan ditunjukkan dengan nilai $p < \alpha$ ($0,000 < 0,05$).

Kata Kunci: Pengetahuan, sikap, tindakan, dan sampah B3.

Relationship of Knowledge and Attitude with Community Actions in Panjang District, Bandar Lampung City Against Specific Household Waste Containing Hazardous and Toxic Materials

Rani Septiani 25117030

Advisor 1 Novi Kartika Sari, S.T., M.T.

Advisor 2 Firdha Cahya Alam, S.Si., M.T.

ABSTRACT

Panjang subdistrict is a subdistrict located in the city of Bandar Lampung with an area of 15.75 km² with a population of 78,456 people and is divided into 8 subdistricts. A large population will cause an increase in the generation and composition of household hazardous and toxic wastes and will automatically increase the impact caused by hazardous and toxic wastes. Therefore, the authors conducted this study to find out the extent or low level of knowledge and attitudes and actions of the community towards hazardous and toxic waste.

This research is a descriptive study with a quantitative approach. The population in this study is the community of the Long District of Bandar Lampung City with a sample of 100 respondents. Data were collected by distributing validated questionnaires using stratified random sampling technique. Data analysis was performed using one variable and two variables using Spearman rank correlation test with ($\alpha = 0.05$).

From the results of hypothesis testing, there is a strong and positive/one -way relationship between knowledge and action and there is a strong and positive/one -way relationship between human attitudes and actions compared to special household waste that contains hazardous and toxic substances. . with the rank of Spearman. correlation test. results obtained with r value (0.532) and significantly indicated by p value $<(0.000 < 0.05)$ then Spearman rank correlation test results obtained r value (0.511) and significantly indicated by p value $<(0.000 < 0.05)$.

Keywords: *Knowledge, attitudes, actions and wastes Hazardous and toxic substances.*