

## ABSTRAK

### HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN PEMILAHAN SAMPAH MEDIS PADA TENAGA KESEHATAN DI KLINIK K KOTA BANDAR LAMPUNG

By

**Muhammad Akmal Ghani**

**Latar Belakang:** Manajemen sampah medis di Klinik menghadapi sejumlah masalah yang beragam, sehingga peran utama tenaga kesehatan dalam pelaksanaan manajemen sampah medis menjadi sangat signifikan. Efektifitas pemilahan sampah medis memerlukan pemahaman yang baik dan sikap yang positif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap petugas kesehatan terhadap praktik pemilahan sampah medis Klinik K Kota Bandar Lampung.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan populasi 121 orang dengan desain penelitian *cross sectional* menggunakan teknik total *sampling* dan diuji menggunakan uji *chi square*. Variabel independen pada penelitian adalah pengetahuan dan sikap sedangkan variabel dependennya adalah tindakan pemilahan sampah medis. Sebanyak 121 tenaga kesehatan Klinik K Kota Bandar Lampung menjadi sampel penelitian. Analisis statistik dilakukan dengan analisis univariat dan analisis bivariat.

**Hasil:** Hasil penelitian ini berdasarkan analisis bivariat menggunakan uji *chi-square* menunjukkan p-value 0.000 ( $p < 0.5$ ) yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan tenaga kesehatan Klinik K dengan tindakan pemilahan sampah medis dan variabel sikap menunjukkan nilai p-value 0.000 ( $p < 0.5$ ) yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara sikap tenaga kesehatan Klinik K dengan tindakan pemilahan sampah medis.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan sikap dengan tindakan pemilahan sampah medis di Klinik K kota Bandar Lampung.

**Keywords:** Pengetahuan, Sikap, Tindakan Pemilahan, Tenaga Kesehatan, Sampah Medis.

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE WITH THE PRACTICE OF MEDICAL WASTE SEPARATION AMONG HEALTHCARE WORKERS IN K CLINIC BANDAR LAMPUNG CITY

By

**Muhammad Akmal Ghani**

**Background:** Medical waste management in clinics faces various issues, making the primary role of healthcare workers in implementing medical waste management highly significant. The effectiveness of medical waste sorting requires a good understanding and positive attitude. The aim of this research is to determine the relationship between the knowledge and attitude of healthcare workers toward the practice of medical waste sorting in K Clinic, Bandar Lampung City.

**Method:** This type of research is quantitative with a population of 121 people with a cross sectional research design using total sampling techniques and tested using the chi square test. The independent variables in the study were knowledge and attitude while the dependent variable was the act of sorting medical waste. A total of 121 health workers of Klinik K Bandar Lampung City became the research sample. Statistical analysis was carried out by univariate analysis and bivariate analysis.

**Results:** Based on bivariate analysis using the chi-square test, the p-value was 0.000 ( $p < 0.5$ ), indicating a significant relationship between the knowledge of healthcare professionals in K Clinic and the practice of medical waste sorting. The attitude variable showed a p-value of 0.000 ( $p < 0.5$ ), suggesting a significant relationship between the attitude of healthcare workers in K Clinic and the practice of medical waste sorting.

**Conclusion:** There is a significant relationship between knowledge and attitude with the practice of medical waste sorting in K Clinic, Bandar Lampung City.

**Keywords:** Knowledge, Attitude, Sorting Practice, Healthcare Workers, Medical Waste.