

# **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRAKTIK MEMBUANG SAMPAH (Studi Pada Mahasiswa Di FKM dan FIKKES UNIMUS)**

Frida Permata Sari<sup>1</sup>, Nurjazuli<sup>2</sup> Rahayu Astuti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

<sup>2</sup>Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro Semarang

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Sampah adalah sisa kegiatan sehari-hari manusia dan atau proses alam yang berbentuk padat. Dari hasil observasi awal yang dilakukan di gedung FKM dan FIKKES Universitas Muhammadiyah Semarang, peneliti menemukan masih banyak sampah yang bercerakan di dalam kelas setelah kegiatan perkuliahan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan praktik membuang sampah pada mahasiswa FKM dan FIKKES di Universitas Muhammadiyah Semarang. **Metode :** Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik kualitatif dengan pendekatan crossectional. Populasi pada penelitian ini mahasiswa FKM dan FIKKES semester 3, 5, dan 7, besar sampel dalam penelitian ini adalah 136 responden. Variabel bebas yaitu pengetahuan tentang membuang sampah, sikap tentang membuang sampah, ketersediaan fasilitas tempat sampah, sedangkan variabel terikat yaitu praktik membuang sampah. Analisis data dengan menggunakan chi square. **Hasil :** Hasil penelitian ini menunjukkan pengetahuan baik dan cukup sebesar 73,5%, sikap mendukung sebesar 35,3%, ketersediaan fasilitas memadai sebesar 61,8%. Dari 3 variabel bebas, hanya 1 variabel yang berhubungan yaitu ketersediaan fasilitas tempat sampah dengan nilai p value = 0,020 ( $p < 0,05$ ) memiliki hubungan yang signifikan dengan praktik membuang sampah. Sedangkan yang tidak berhubungan dengan praktik membuang sampah adalah pengetahuan tentang membuang sampah (nilai p = 0,769 ( $> 0,05$ )), sikap tentang membuang sampah ( nilai p = 0,073 ( $> 0,05$ ))). **Kesimpulan :** Ada hubungan antara ketersediaan fasilitas tempat sampah dengan praktik membuang sampah.

**Kata kunci :** Praktik membuang sampah, sampah, mahasiswa

## **ABSTRACT**

**Background:** Trash is a residual activity of human being and / or natural process in the form of solid. From the results of preliminary observations conducted in the building of FKM and FIKKES Muhammadiyah University of Semarang, researchers found there is still a lot of garbage scattered in the class after the lectures. This study aims to determine what factors with the practice of disposing of waste in FKM and FIKKES students at the University of Muhammadiyah Semarang. **Methods:** The type of this research is annalitic qualitative research with crossectional approach. The population in this study of FKM and FIKKES students in 3rd, 5th and 7th semesters, the sample size in this research is 136 respondents. Independent variables are knowledge about waste disposal, attitude about waste disposal, garbage facility availability, while dependent variable is waste disposal practice. Data analysis using chi square. **Results:** The results of this study indicate good knowledge and sufficient amount of 73.5%, support attitude of 35.3%, availability of facilities over 61.8%. Of the 3 variables, only 1 related variable is the availability of waste facilities with p value = 0,020 ( $p < 0,05$ ) has a significant relationship with the waste disposal practice. While unrelated to waste disposal practice is knowledge of disposing of waste (p value = 0.769 ( $> 0,05$ ))), attitude about disposing of waste (p value = 0.073 ( $> 0,05$ ))). **Conclusion:** There is a relationship between the availability of trash facilities with the practice of disposing of garbage.

**Keywords:** Practice throwing garbage, garbage, college student