

## INTISARI

**Latar Belakang:** Peningkatan sampah yang tidak diimbangi dengan pengelolaan yang memadai berpotensi menimbulkan dampak lingkungan dan kesehatan. Pembentukan perilaku penting dilakukan untuk meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah. Dalam konteks ini, teori perilaku seperti *Theory of Planned Behavior* (TPB), modal sosial, dan norma pribadi memainkan peran penting dalam memprediksi perilaku masyarakat. Oleh sebab itu topik ini perlu diteliti lebih lanjut.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perilaku mengelola sampah rumah tangga menggunakan pendekatan teori modal sosial, TPB, dan norma pribadi.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan *convenience sampling* untuk pengambilan sampel. Terdapat 102 sampel yang datanya diolah menggunakan uji statistik *chi square* untuk analisis bivariat, dan menggunakan analisis regresi logistik untuk analisis multivariat, seluruh analisis dilakukan menggunakan aplikasi STATA.

**Hasil:** Secara deskriptif usia dewasa memiliki sikap, norma pribadi serta perilaku mengelola sampah lebih rendah dari usia lanjut, namun usia dewasa memiliki modal sosial yang lebih tinggi. Responden perempuan memiliki perilaku pengelolaan sampah yang lebih rendah, namun memiliki sikap, norma pribadi, serta persepsi pengendalian perilaku lebih baik dari laki-laki, dan responden berpendidikan rendah memiliki perilaku, sikap, persepsi dan norma yang lebih rendah dari responden dengan pendidikan lebih tinggi. Hasil analisis bivariat menunjukkan Sikap terhadap perilaku, norma sosial, persepsi pengendalian perilaku, kepercayaan sosial, dan norma pribadi berhubungan secara signifikan terhadap perilaku mengelola sampah. Analisis regresi logistik menunjukkan usia ( $p < 0.05$ , OR: 6.29), sikap terhadap perilaku ( $p < 0.01$ , OR: 11.09), dan persepsi pengendalian perilaku ( $p < 0.05$ , OR: 5.91) berhubungan secara signifikan terhadap perilaku mengelola sampah, dan variabel kepercayaan sosial memiliki pengaruh paling besar terhadap perilaku mengelola sampah ( $p < 0.001$ , OR: 19.47).

**Kesimpulan:** Usia, sikap terhadap perilaku, persepsi pengendalian perilaku, dan kepercayaan berpengaruh terhadap perilaku mengelola sampah. Maka pengembangan program pendidikan serta penyuluhan penting dilakukan untuk meningkatkan kemampuan pengelolaan sampah. Serta dapat mempertimbangkan aspek demografi seperti usia, pendidikan, dan jenis kelamin untuk menyesuaikan preferensi, kebutuhan, serta hambatan dalam mengelola sampah. Kepercayaan sosial masyarakat yang tinggi juga dapat dimanfaatkan untuk pengelolaan sampah secara kolektif.

**Kata Kunci:** Perilaku Pengelolaan Sampah, Modal Sosial, *Theory of Planned Behavior*, Norma Pribadi

## ABSTRACT

**Background:** The increase of waste without adequate management has the potential to cause environmental and health impacts. It is crucial to build a behavior to enhance community involvement in waste management. In this context, behavioral theories such as the Theory of Planned Behavior (TPB), social capital, and personal norms play a crucial role in predicting community behavior. Therefore, this topic needs further exploration.

**Objective:** This study aims to analyze household waste management behavior using the social capital, TPB, and personal norm theories.

**Method:** This is a quantitative study, and all 102 participants were sampled using the convenience sampling method. Data were analyzed using chi-square for bivariate analysis, and logistic regression for multivariate analysis, in STATA application.

**Results:** Based on descriptive analysis, adults have lower attitudes, personal norms and waste management behavior than older adults, but adults have higher social capital. Female respondents have lower waste management behavior, but have better attitudes, personal norms and perceptions of behavioral control than men, and respondents with lower education have lower behavior, attitudes, perceptions and norms than respondents with higher education. Bivariate analysis results indicate that attitudes toward behavior, social norms, perceived behavior control, social trust, and personal norms are significantly related with waste management behavior. Logistic regression analysis shows that age ( $p < 0.05$ , OR: 6.29), attitudes toward behavior ( $p < 0.01$ , OR: 11.09), and perceived behavior control ( $p < 0.05$ , OR: 5.91) are significantly associated with waste management behavior. Social trust has the most significant influence on waste management behavior ( $p < 0.001$ , OR: 19.47).

**Conclusion:** Age, attitudes toward behavior, perceived behavior control, and social trust influence waste management behavior. So to develop an education program and outreach, it is important to improve the community's waste management capabilities. As well as considering demographic aspects such as age, education and gender to adjust preferences, needs and obstacles in managing waste. High social trust among communities can also be used for collective waste management.

**Keywords:** Waste Management Behavior, Social Capital, Theory of Planned Behavior, Personal Norms