

**PENYEBAB PERILAKU *LITTERING*: STUDI DI KAWASAN
WISATA PANTAI PADANG**

TESIS



FADHILLA IHSANI AZTAMURRI

2221622003

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS**

2026

PENYEBAB PERILAKU *LITTERING*: STUDI DI KAWASAN WISATA PANTAI PADANG

Oleh: Fadhilla Ihsani Aztamurri (2221622003)

Di bawah bimbingan: Dr. Fadjar Goembira, S.T., M.Sc dan Prof. Dr. Afrizal, M.A

ABSTRAK

Perilaku *littering* (membuang sampah sembarangan) di kawasan wisata pantai merupakan permasalahan lingkungan yang berdampak terhadap kebersihan, kenyamanan, dan keberlanjutan destinasi wisata. Kawasan Pantai Padang, sebagai salah satu destinasi wisata unggulan di Kota Padang, menghadapi peningkatan timbunan sampah seiring berkembangnya aktivitas ekonomi pariwisata. Penelitian ini bertujuan menganalisis kontribusi aktivitas ekonomi pariwisata terhadap timbunan sampah, mendeskripsikan perilaku *littering* pengunjung, serta menganalisis faktor-faktor yang memengaruhinya. Penelitian menggunakan *mixed methods* dengan *sequential explanatory design*: tahap kuantitatif melalui kuesioner kepada 120 responden dianalisis dengan regresi linear berganda, dilanjutkan tahap kualitatif melalui observasi dan wawancara mendalam dengan pengunjung, pedagang, petugas kebersihan, dan Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Padang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas ekonomi pariwisata berkontribusi terhadap timbunan sampah, terutama sampah plastik, kemasan makanan-minuman, dan sampah organik. Model regresi mampu menjelaskan 46,1% variasi perilaku *littering* ($R^2 = 0,461$) dan seluruh variabel independen berpengaruh signifikan secara simultan ($F = 19,481$; $p < 0,001$). Namun secara parsial, hanya variabel sikap yang berpengaruh signifikan ($\beta = -0,571$; $t = -2,325$; $p = 0,022$), sedangkan pengetahuan, norma subjektif, kontrol perilaku yang dipersepsikan, dan ketersediaan fasilitas tidak signifikan. Penelitian ini menyimpulkan bahwa pembentukan sikap peduli lingkungan merupakan faktor paling berperan dalam menurunkan perilaku *littering* di Kawasan Pantai Padang, sehingga upaya pengelolaan kawasan wisata perlu diarahkan tidak hanya pada penyediaan sarana persampahan, tetapi terutama pada penguatan edukasi dan pembentukan sikap peduli lingkungan sebagai strategi perubahan perilaku pengunjung.

Kata Kunci: aktivitas ekonomi pariwisata, perilaku *littering*, timbunan sampah, *Theory of Planned Behavior*, *mixed methods*.

CAUSES OF LITTERING BEHAVIOR: A STUDY IN THE PADANG BEACH TOURISM AREA

By: Fadhilla Ihsani Aztamurri (2221622003)

Supervised by: Dr. Fadjar Goembira, S.T., M.Sc and Prof. Dr. Afrizal, M.A

ABSTRACT

Littering behavior in coastal tourist areas is an environmental problem affecting the cleanliness, comfort, and sustainability of tourist destinations. The Padang Coastal Area, one of Padang City's leading tourist destinations, faces increasing waste generation as tourism-related economic activity expands. This study aims to analyze the contribution of tourism economic activities to waste generation, describe visitors' littering behavior, and examine the factors influencing that behavior. A mixed-methods sequential explanatory design was employed: a quantitative survey of 120 respondents was analyzed using multiple linear regression, followed by a qualitative phase involving field observation and in-depth interviews with visitors, vendors, cleaning staff, and the Padang City Environmental Agency (DLH). The results show that tourism economic activities contribute to waste generation, mainly plastic waste, food and beverage packaging, and organic waste. The regression model explained 46.1% of the variance in littering behavior ($R^2 = 0.461$), and all independent variables were jointly significant ($F = 19.481$; $p < 0.001$). Partially, however, only attitude had a significant effect ($\beta = -0.571$; $t = -2.325$; $p = 0.022$), while knowledge, subjective norms, perceived behavioral control, and facility availability were not significant. The study concludes that fostering a pro-environmental attitude is the most influential factor in reducing littering behavior in the Padang Coastal Area, so that management efforts should focus not only on providing waste facilities but, more importantly, on strengthening education and attitude-building as a behavior-change strategy for visitors.

Keywords: *tourism economic activity, littering behavior, waste generation, Theory of Planned Behavior, mixed methods.*