

DETERMINAN PERILAKU PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI KECAMATAN SERPONG, KOTA TANGERANG SELATAN TAHUN 2026

Riefqa Naufalia Hanifah

Abstrak

Sebesar 55% masyarakat di Kota Tangerang Selatan tidak pernah melakukan pemilahan sampah termasuk di antaranya adalah di Kecamatan Serpong. Padahal, di Kecamatan Serpong terdapat 52 bank sampah dan 6 TPS 3R yang seharusnya dapat membantu untuk mengelola sampah dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku pengelolaan sampah rumah tangga di Kecamatan Serpong, Kota Tangerang Selatan tahun 2026. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan rancangan observasional analitik dan desain studi *cross-sectional*. Data yang digunakan adalah data primer yang diambil melalui survei menggunakan kuesioner yang sudah teruji validitas dan reliabilitasnya dengan sampel berjumlah 117 responden menggunakan teknik *multistage cluster sampling*. Analisis data menggunakan analisis univariat, bivariat dengan uji *chi-square*, dan multivariat dengan uji regresi logistik berganda. Hasil uji regresi logistik berganda menunjukkan faktor yang berhubungan signifikan dengan perilaku pengelolaan sampah rumah tangga adalah sikap (aPOR=3,24; CI 95%=1,10-9,26) setelah dikontrol variabel pendidikan, pengetahuan, sarana dan prasarana, serta keterpaparan informasi. Responden yang memiliki sikap negatif 3,24 kali berpeluang untuk melakukan pengelolaan sampah kurang dibandingkan dengan responden yang memiliki sikap positif. Dinas lingkungan hidup Kota Tangerang Selatan diharapkan dapat meningkatkan sikap masyarakat terhadap pengelolaan sampah dengan mengalokasikan anggaran untuk wadah pengumpulan sampah yang dapat didaur ulang, membuat dan mempublikasikan konten media sosial minimal seminggu sekali terkait cara mengolah sampah sesuai dengan jenisnya, sosialisasi kegiatan bank sampah, imbauan perilaku pembakaran sampah, dan melakukan kemitraan dengan instansi pendidikan untuk membentuk kebiasaan pengelolaan sampah yang baik.

Kata Kunci: Faktor-faktor, Masyarakat, Pengelolaan Sampah, Perilaku, Sampah Rumah Tangga

DETERMINANTS ASSOCIATED WITH HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT BEHAVIOR IN SERPONG DISTRICT, SOUTH TANGERANG CITY, 2026

Riefqa Naufalia Hanifah

Abstract

A total of 55% of residents in South Tangerang City have never sorted their household waste, a pattern that is also observed in Serpong Subdistrict. This finding is notable given that Serpong Subdistrict is served by 52 waste banks and 6 reduce-reuse-recycle waste transfer stations (TPS 3R), facilities that should be able to support effective waste management. This study aimed to identify the factors associated with household waste management behavior in Serpong Subdistrict, South Tangerang City, in 2026. A quantitative approach was employed, using an analytical observational design with a cross-sectional study design. Primary data were collected through a survey using a questionnaire whose validity and reliability had been previously tested; a sample of 117 respondents was selected using a multistage cluster sampling technique. The data were analyzed using univariate analysis, bivariate analysis with the chi-square test, and multivariate analysis with multiple logistic regression. The multiple logistic regression analysis revealed that attitude was significantly associated with household waste management behavior ($aPOR=3.24$; 95% $CI=1.10-9.26$) after controlling for education, knowledge, facilities and infrastructure, and information exposure. Respondents with a negative attitude were found to be 3.24 times more likely to exhibit poor waste management practices than those with a positive attitude. The South Tangerang City Environmental Agency is expected to improve public attitudes toward waste management by allocating budget for recyclable waste collection containers, producing and publishing social media content at least once a week on how to process waste according to its type, promoting waste bank activities, discouraging waste-burning behavior, and establishing partnerships with educational institutions to foster good waste management habits from an early stage.

Keyword: *Behaviour, Factors, Household Waste, Society, Waste Management.*