

ABSTRAK

Muhammad Alfatih Dimas Rusadi

PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN PEMICUAN TERHADAP PENERAPAN PILAR ke-4 SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT

(Studi pada Ibu Rumah Tangga di Desa Mojosulur Kecamatan Mojosari Kabupaten Mojokerto Tahun 2025)

xv + 110 Halaman + 14 Tabel + 4 Lampiran

Pengelolaan sampah rumah tangga adalah pilar ke-4 STBM. Dengan tingkat sampah rumah tangga yang tinggi, pengelolaan yang berbasis partisipasi masyarakat adalah pilihan strategis untuk menciptakan lingkungan yang bersih dan sehat secara berkelanjutan. Di Desa Mojosulur, Kecamatan Mojosari, Kabupaten Mojokerto pada tahun 2025, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat pengetahuan, tingkat pendidikan, dan pemicuan ibu rumah tangga terhadap penerapan pilar ke-4 STBM.

Studi observasional analitik ini menggunakan pendekatan cross-sectional. Dalam penelitian ini, sampel besarnya adalah 92 ibu rumah tangga, yang dipilih menggunakan rumus Lameshow dan dilakukan dengan cara sistematis random sampling. Data dikumpulkan melalui lembar observasi untuk penerapan pilar ke-4 STBM di tingkat rumah tangga dan kuisioner untuk variabel tingkat pengetahuan, tingkat pendidikan, dan pemicuan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan ibu rumah tangga sebesar 47,83% berada dalam kategori baik, 31,53% cukup, dan 20,65% kurang. Tingkat pendidikan terdiri dari 27,17% perguruan tinggi, 32,61% SMA/ sederajat, 16,31% SMP/ sederajat, serta 23,91% SD/ sederajat atau tidak sekolah. Sebanyak 10,87% pernah mengikuti kegiatan pemicuan, sedangkan 89,13% tidak pernah. Penerapan pilar ke-4 STBM menunjukkan bahwa hanya 15,22% yang menerapkan, sementara 84,78% tidak menerapkan. Uji statistik Chi Kuadrat menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan tidak berpengaruh terhadap penerapan pilar ke-4 STBM ($p = 0,109$), sedangkan tingkat pendidikan ($p = 0,004$) dan pemicuan ($p = 0,000$) memiliki hubungan yang signifikan terhadap penerapan pilar ke-4 STBM di Desa Mojosulur Tahun 2025.

Disarankan bagi pemerintah daerah dan petugas kesehatan lingkungan untuk mengintensifkan program pemicuan dan edukasi yang disesuaikan tiga komponen STBM, guna mendorong peningkatan penerapan pilar ke-4 STBM secara berkelanjutan.

Kata kunci : Pilar ke-4 STBM, Pengetahuan, Pemicuan, Pendidikan.

Daftar bacaan : 33 buku (2020-2024)

ABSTRACT

Muhammad Alfatih Dimas Rusadi

THE INFLUENCE OF KNOWLEDGE LEVEL, EDUCATION LEVEL, AND TRIGGERING ON THE IMPLEMENTATION OF THE 4TH PILLAR OF COMMUNITY-LED TOTAL SANITATION

(A Study on Homemakers in Mojosulur Village, Mojosari District, Mojokerto Regency in 2025)

xv + 110 Pages + 14 Tables + 4 Appendices

Household waste management is the fourth pillar of Community-Based Total Sanitation (STBM). Given the high volume of household waste, a community-based participatory approach was considered a strategic choice to achieve a clean and healthy environment in a sustainable manner. This study, conducted in Mojosulur Village, Mojosari Sub-district, Mojokerto Regency in 2025, aimed to analyze the influence of knowledge level, education level, and triggering (pemicuan) of housewives on the implementation of the fourth pillar of STBM.

This analytical observational study employed a cross-sectional approach. A total of 92 housewives were selected as respondents using the Lameshow formula and a systematic random sampling technique. Data were collected using observation sheets to assess the implementation of the fourth STBM pillar at the household level and questionnaires to gather information on knowledge level, education level, and triggering participation.

Results showed that 47.83% of respondents had good knowledge, 31.53% moderate, and 20.65% poor. Educational backgrounds included 27.17% higher education, 32.61% senior high school, 16.31% junior high school, and 23.91% elementary school or none. Only 10.87% had participated in triggering activities. Implementation of the fourth pillar was low, with only 15.22% practicing it. Chi-square tests showed that knowledge level had no significant effect on implementation ($p = 0.109$), while education level ($p = 0.004$) and triggering participation ($p = 0.000$) were significantly associated.

It is recommended that local governments and environmental health officers strengthen triggering activities and educational outreach based on the three STBM components to improve sustainable household waste management practices.

Keywords: 4th Pillar CLTS, Knowledge, Triggering, Education.

References : 33 books (2020-2024)