

GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI RW 01
KELURAHAN KETAMI KECAMATAN PESANTREN KOTA KEDIRI
TAHUN 2021

Delva Ine Dhewanti¹, Adib Suyanto², Abdul Hadi Kadarusno³, Sigid Sudaryanto⁴
^{1,2,3,4}Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman
email : delvaine30@gmail.com

INTISARI

Pengelolaan sampah adalah kegiatan yang sistematis, menyeluruh, dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah. Pengelolaan sampah rumah tangga di RW 01 Kelurahan Ketami, Kecamatan Pesantren, Kota Kediri terdapat 20% keluarga yang melakukan pengelolaan sampah menggunakan metode *open dumping*. Pembakaran sampah dilakukan oleh 12% warga yang mengakibatkan polusi untuk lingkungan sekitarnya. Selain itu, terdapat 8% warga yang membuang sampah ke sungai dan 45% warga tidak membuang sampah rumah tangga ke Tempat Penampungan Sementara (TPS). Tujuan dari penelitian ini adalah diketahuinya gambaran pengelolaan sampah rumah tangga di RW 01 Kelurahan Ketami, Kecamatan Pesantren, Kota Kediri tahun 2021.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif, yaitu menggambarkan sistem pengelolaan sampah rumah tangga di RW 01 Kelurahan Ketami, Kecamatan Pesantren, Kota Kediri menggunakan formular *check list*. Metode yang digunakan adalah metode survei pemilahan sampah rumah tangga, pewadahan sampah rumah tangga, dan pembuangan sampah rumah tangga.

Dalam penelitian diperoleh hasil pengelolaan sampah rumah tangga yang memenuhi syarat sebesar 8,2% dan tidak memenuhi syarat sebesar 91,8%. Pemilahan sampah rumah tangga memenuhi syarat sebesar 46,58% dan tidak memenuhi syarat sebesar 53,42%. Pewadahan sampah rumah tangga yang memenuhi syarat sebesar 60,39% dan tidak memenuhi syarat sebesar 39,61%. Pembuangan sampah rumah tangga yang memenuhi syarat sebesar 49,32% dan tidak memenuhi syarat sebesar 50,68%.

Kata kunci : pengelolaan sampah rumah tangga, pemilahan, pewadahan, pembuangan

*DESCRIPTION OF HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT IN RW 01 KETAMI
VILLAGE PESANTREN DISTRICT KEDIRI CITY IN 2021*

Delva Ine Dhewanti¹, Adib Suyanto², Abdul Hadi Kadarusno³, Sigid Sudaryanto⁴
^{1,2,3,4}Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman
email : delvaine30@gmail.com

ABSTRACT

Waste management is a systematic, comprehensive, and sustainable activity that includes waste reduction and handling. In managing household waste in RW 01, Ketami Village, Pesantren District, Kediri City, there are 20% of families who manage waste using the open dumping method. Waste burning is carried out by 12% of residents which causes pollution to the surrounding environment. In addition, there are 8% of residents who throw garbage into rivers and 45% of residents do not throw household waste into Temporary Shelters. The purpose of this study is to know the description of household waste management in RW 01 Ketami Village, Pesantren District, Kediri City in 2021.

The type of research used is descriptive research, which describes the household waste management system in RW 01 Ketami Village, Pesantren District, Kediri City using a check list formula. The method used is a survey method of household waste sorting, household waste container, and household waste disposal.

In the study, the results of household waste management that met the requirements were 8,2% and 91,8% did not meet the requirements. Household waste segregation meets the requirements of 46,58% and does not meet the requirements of 53,42%. Household waste containers that meet the requirements are 60,39% and 39,61% do not meet the requirements. Disposal of household waste that meets the requirements of 49,32% and does not meet the requirements of 50,68%.

Keywords : *household waste management, sorting, storage, disposal*