

INTISARI

GAMBARAN TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH *REDUCE REUSE RECYCLE* (TPS 3R) SIDO RESIK KELURAHAN PLUNENG KECAMATAN KEBONARUM KABUPATEN KLATEN TAHUN 2021

Melati Ayuningtyas¹, Sri Puji Ganefati², Sri Haryanti³
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jalan Tatabumi, No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : melaayuningtyas03@gmail.com

Residu pengolahan sampah yang tidak diangkut ke TPA (Tempat Pemrosesan Akhir) serta dibakar dengan tidak memenuhi persyaratan teknis dapat menurunkan kualitas lingkungan serta dapat mengganggu kesehatan manusia. Menurut Undang-undang No. 18 tahun 2008 tentang pengelolaan sampah, setiap orang dilarang membakar sampah dengan tidak memenuhi persyaratan teknis pengelolaan sampah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran sistem pengolahan sampah TPS 3R Sido Resik Kelurahan Pluneng Kecamatan Kebonarum Kabupaten Klaten 2021. Metode yang digunakan dalam penelitian ini observasional dengan desain survei deskriptif. Data diperoleh dengan metode observasi dan wawancara menggunakan formulir evaluasi TPS 3R yang bersumber dari buku Petunjuk Teknis TPS 3R oleh Direktorat Jenderal Cipta Karya Tahun 2017.

Hasil yang didapat pada aspek pengaturan yang mendukung mendapatkan nilai relatif sebesar 0,2 dari 0,5. Aspek teknis teknologi mendapatkan nilai relatif sebesar 4,8 dari 9. Aspek kelembagaan pengolahan mendapatkan nilai relatif sebesar 6,6 dari 9. Aspek keuangan mendapatkan nilai relatif sebesar 1,05 dari 2,25. Aspek kelembagaan pengolahan mendapatkan nilai relatif sebesar 1,2 dari 4.

Berdasarkan total nilai dapat disimpulkan bahwa, pengolahan sampah di TPS 3R Sidoresik Kelurahan Pluneng Kecamatan Kebonarum mendapatkan nilai 13,85 dari 24,75 dan dapat dikategorikan kurang.

Kata Kunci : Tempat Pengolahan Sampah (TPS), *Reduce reuse recycle* (3R).

ABSTRACT

THE DESCRIPTION OF WASTE MANAGEMENT SITE (REDUCE, REUSE, RECYCLE) SIDORESİK, PLUNENG KEBONARUM, KLATEN IN 2021

Melati Ayuningtyas¹, Sri Puji Ganefati², Sri Haryanti³
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jalan Tatabumi, No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : melaayuningtyas03@gmail.com

Waste processing residues that are not transported to the TPA (Final Processing Site) and do not meet technical requirements can reduce environmental quality and can interfere with human health. According to Law no. 18 of 2008 concerning waste management, everyone is prohibited from burning waste without meeting the technical requirements for waste management.

This study aims to determine the description of the TPS 3R Sido Resik waste management system, Pluneng Village, Kebonarum District, Klaten Regency 2021. The method used in this study was observational with a descriptive survey design. Data were obtained by observation and interview methods using the TPS 3R evaluation form which was sourced from the TPS 3R Technical Guidebook by the Directorate General of Human Settlements in 2017.

The results obtained in the aspects of the settings that support the relative value of 0.2 out of 0.5. The technical aspect of technology got a relative score of 4.8 out of 9. The institutional aspect of management got a relative score of 6.6 out of 9. The financial aspect got a relative score of 1.05 out of 2.25. The institutional aspect of management gets a relative score of 1.2 out of 4.

Based on the total value, it shows that waste processing at TPS 3R Sidoresik, Pluneng Village, Kebonarum District, gets a value of 13.85 out of 24.75 and can be categorized as less.

Keyword: Waste Processing Site (TPS), Reduce reuse recycle (3R).