

INTISARI

PENGELOLAAN TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH *REDUCE, REUSE, RECYCLE* (TPS 3R) “GO - SARI” KALURAHAN GUWOSARI

Finky Kurniawati¹, Sri Puji Ganefati², Siti Hani Istiqomah³, Adib Suyanto⁴

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jalan Tatabumi, No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: finky.kurnia@gmail.com

Latar Belakang: Pembakaran sampah residu dengan menggunakan insenerator dapat berdampak negatif pada kualitas udara dan dapat menyebabkan gangguan kesehatan. Permasalahan yang dihadapi TPS 3R Go – Sari 80% pelanggan belum melakukan pemilahan sampah sehingga meningkatkan volume sampah residu dan memerlukan waktu lebih lama dalam menyelesaikan pengolahan sampah.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan mengetahui pengelolaan sampah di TPS 3R Go – Sari Kalurahan Guwosari.

Metode: Metode yang digunakan dalam penelitian ini deskriptif observasional. Data diperoleh dengan observasi dan wawancara menggunakan formulir TPS 3R yang bersumber dari Petunjuk Teknis TPS 3R Tahun 2023.

Hasil: Hasil yang didapat dari produk pengaturan yang mendukung dengan nilai relatif 0,075. Teknis teknologi dengan nilai relatif 0,795. Kelembagaan pengelola dengan nilai relatif 0,81. Keuangan dengan nilai relatif 0,6. Partisipasi dengan nilai relatif 0,3.

Kesimpulan: Pengelolaan sampah TPS 3R Go - Sari Kalurahan Guwosari dikategorikan sangat baik dengan total nilai 2,58.

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

ABSTRACT

MANAGEMENT OF THE REDUCE, REUSE, RECYCLE (TPS 3R) “GO - SARI” WASTE PROCESSING SITE IN GUWOSARI VILLAGE

Finky Kurniawati¹, Sri Puji Ganefati², Siti Hani Istiqomah³, Adib Suyanto⁴

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jalan Tatabumi, No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : finky.kurnia@gmail.com

Background: Burning residual waste using an incinerator can have a negative impact on air quality and can cause health problems. Problems faced by TPS 3R Go - Sari 80% of customers have not sorted their waste, which increases the volume of residual waste and requires more time to complete waste processing.

Objective: This study aims to determine the waste management in TPS 3R Go - Sari Guwosari village.

Methods: The method used in this research is descriptive observational. Data were obtained by observation and interview using the TPS 3R form sourced from the TPS 3R Technical Guidelines for 2023.

Results: The results obtained from regulatory products that support with a relative value of 0.075. Technical technology with a relative value of 0.795. Institutional management with a relative value of 0.81. Finance with a relative value of 0.6. Participation with a relative value of 0.3.

Conclusion: Waste management of TPS 3R Go - Sari Guwosari Kalurahan is categorized as very good with a total score of 2.58.

Keywords: Management, Reduce reuse recycle (3R), Waste Management Site (TPS)