

ABSTRACT

Waste Management is one of the factors affecting the environment. To improve the effectiveness and efficiency in municipal waste management must be followed by waste reduction and handling. The aim of this study is to analyze the existing conditions, achievement of waste management performance and formulate operational technical concepts that are in accordance with the conditions in Gunungkidul Regency In carrying out this research using quantitative methods, by comparing with Jaktranas referring to Government Regulation No. 97 of 2017 and Procedures for Implementing Waste Management Systems in Rural Areas. Based on the results of the study showed that solid waste generation in 2016 amounted to 744,472.82 m³ / year. The waste reduction that has been done by Gunungkidul Regency reaches 2.11%. Through the Waste Bank can reduce 0.86% and TPS 3R can reduce 1.25%. Whereas for handling waste in Gunungkidul Regency reached 18.10%.

Keywords: Waste Management, Handling Waste, Waste Reduction, Gunungkidul.

ABSTRAK

Pengelolaan Sampah menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi lingkungan. Untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi yang tinggi dalam pengelolaan sampah perkotaan harus diikuti dengan pengurangan dan penanganan sampah. Kajian ini bertujuan untuk menganalisa kondisi eksisting, pencapaian kinerja pengelolaan sampah dan menyusun konsep teknis operasional yang sesuai dengan kondisi di Kabupaten Gunungkidul. Dalam melaksanakan penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, dengan membandingkan dengan Jaktranas beracuan pada PP Nomor 97 Tahun 2017 dan Tata Cara Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Sampah di Kawasan Pedesaan. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa timbulan sampah pada tahun 2016 sebesar 744,472.82 m³/tahun. Pengurangan sampah yang telah dilakukan Kabupaten Gunungkidul mencapai 2.11%. Melalui Bank Sampah dapat mengurangi 0.86% dan TPS 3R dapat mengurangi 1.25%. Sedangkan untuk penanganan sampah Kabupaten Gunungkidul mencapai 18.10 %.

Kata kunci: Pengelolaan Sampah, Penanganan Sampah, Pengurangan Sampah, Gunungkidul.