

## **ABSTRACT**

*The Number of solid waste increase in line with the increase of the population and consumption patterns. The government managed less than 30% of solid waste in 2015. Many problems of the solid waste management are the number of waste, budget, existing facilities and the lack of public role in waste management. The aim of this study is to know the existing condition and achievement percentage of solid waste management in Sleman Rengency. The method used in this study is quantitative analysis. The result of the analysis were compare to Peraturan presiden Number 97 of 2017. So that, mass flow diagram of solid waste analysis can show the amount of solid waste management achievements that have been done by Sleman Regency. The comparison between percentage of achievements with targets on the rules can indicate the answer to solve solid waste management problems. As a result, Sleman Regency has made a reduction of 7.16% and handling 22.64% by 2016. To complete the target in 2025, The government need to build more facilities and increase service capacity. TPS 3R, used to reduce the number of solid waste, are planned to increase 5 units each year. Bank sampah are planned to increase by 210 each year. The transportation is increased from 35 to 48.*

***Keywords: Management, Solid waste, Evaluation***

## **ABSTRAK**

*Timbulan sampah meningkat sesuai dengan peningkatan jumlah penduduk dan pola konsumsi masyarakat. Pengelolaan sampah Kabupaten Sleman belum mencapai 100%. Kendala dalam pengelolaan sampah yaitu jumlah timbulan yang besar, anggaran, sarana dan prasarana, serta kurangnya peran masyarakat dalam pengelolaan sampah. Tujuan dari studi ini yaitu untuk mengetahui kondisi eksisting dan capaian kinerja dalam pengelolaan sampah. Metode yang digunakan adalah analisis kuantitatif dengan membandingkan hasil perhitungan data sekunder dengan peraturan Peraturan Presiden No.97 tahun 2017. Analisa aliran massa sampah Kabupaten Sleman dapat menunjukkan besarnya capaian pengelolaan sampah yang sudah dilakukan. Perbandingan persentase capaian dengan target pada peraturan dapat menunjukkan kekurangan yang harus dipenuhi dan langkah yang dapat dilakukan. Hasilnya, Kabupaten Sleman sudah melakukan pengurangan sebesar 7,16% dan penanganan 22,64% pada tahun 2016. Untuk memenuhi target tahun 2025 perlu adanya penambahan fasilitas dan kapasitas pelayanan. TPS 3R berfungsi untuk mengurangi sampah direncanakan mengalami 5 kenaikan setiap tahun. Bank sampah direncanakan meningkat sebanyak 210 pertahun. Armada pengangkutan ditingkatkan dari 35 menjadi 48.*

**Kata Kunci : Pengelolaan, Sampah, Evaluasi**