

ABSTRACT

Yogyakarta city has the highest population density in Yogyakarta Special Region Province which is 12.853,65 people / km². The high density of the population leads to the importance of wastes services being carried out thoroughly. The purpose of this research is to know the existing condition and the level of achievement of municipal solid waste management performance of Yogyakarta City in operational engineering aspect. The method used is quantitative analysis, where the data obtained from relevant agencies compared with the target set by the government, in this case, Jakstrada (contained in PERPRES RI number 97 2017). From the result of the research, it is known that Yogyakarta City has done municipal solid waste reduction among others by 16 markets of Yogyakarta city, 437 units of waste bank and 2 TPS 3R. In the handling of municipal solid waste, the community is served with a communal container with a capacity of 244.25 m³, a collection unit of 259, a capacity of 638 m³ and transport of 61 units. The level of municipal solid waste management achievement in the year of existing is the reduction of municipal solid waste is only done by 1% and handling municipal solid waste by 58%. For that purpose, planning is done by increasing the quality and capacity of municipal solid waste management facilities to reach Jakstrada target in 2025.

Keywords: Evaluation, Jakstrada, Municipal Solid Waste Reduction, Municipal Solid Waste Handling

ABSTRAK

Kota Yogyakarta memiliki kepadatan penduduk paling tinggi di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) yaitu sebesar 12.853,65 jiwa/km². Kepadatan penduduk yang tinggi menyebabkan sangat pentingnya pelayanan sampah dilakukan secara menyeluruh. Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui kondisi eksisting dan tingkat pencapaian kinerja pengelolaan sampah Kota Yogyakarta pada aspek teknik operasional. Metode yang digunakan yaitu analisis kuantitatif, dimana data yang didapat dari instansi terkait dibandingkan dengan target yang ditetapkan pemerintah, dalam hal ini Jakstrada (termuat dalam PERPRES RI no 97 tahun 2017). Dari hasil penelitian diketahui bahwa Kota Yogyakarta telah melakukan pengurangan sampah antara lain oleh 16 pasar Kota Yogyakarta, 437 unit bank sampah dan 2 TPS 3R. Pada penanganan sampah, masyarakat dilayani dengan pewadahan komunal berkapasitas 244,25 m³, unit pengumpulan sebanyak 259, sarana pemindahan kapasitas 638 m³ dan pengangkutan sejumlah 61 unit. Adapun tingkat pencapaian pengelolaan sampah pada tahun eksisting yaitu pengurangan sampah hanya dilakukan sebesar 1% dan penanganan sampah sebesar 58%. Untuk itu dilakukan perencanaan dengan menambah kuantitas dan kualitas sarana pengelolaan sampah untuk mencapai target Jakstrada di tahun 2025.

Kata Kunci :Evaluasi, Jakstrada, Pengurangan Sampah, Penanganan Sampah