

PENGELOLAN SAMPAH PADAT DI TEMPAT PEMROSESAN AKHIR (TPA) TROKETON KABUPATEN KLATEN

Yesa Aurellia Pramesthi¹, Adib Suyanto², Sri Puji Ganefati³
^{1,2,3}Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
email : aurellia.pramesthi@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : Sampah di Kabupaten Klaten mencapai 400 ton per hari, sedangkan TPA Troketon menerima 120 ton sampah per hari. Pengelolaan sampah di Tempat Pemrosesan Akhir Troketon baru mengelola sampah 56%, sedangkan 44% hanya diletakan di tempat penyimpanan residu saja.

Tujuan : Mengetahui pengelolaan sampah padat di TPA Troketon Kabupaten Klaten yang meliputi sumber sampah, pengangkutan, penerimaan, pembongkaran, pemadatan, penutupan sampah.

Metode : Deskriptif dengan pendekatan kualitatif yaitu untuk menggambarkan atau menguraikan suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2018). Penelitian ini dilakukan dengan pengumpulan data primer dan data sekunder.

Hasil : Sumber sampah di TPA Troketon berasal dari rumah tangga, TPS, TPS3R, pasar, dan sampah liar jalanan berupa jenis anorganik dan organik. Pengelolaan sampah di TPA Troketon Klaten dengan hasil Pengangkutan sampah 80%, Penerimaan sampah 80%, Pembongkaran sampah 100%, Pemadatan sampah 80%, dan Penutupan sampah 80%.

Kesimpulan : Pengelolaan sampah padat di Tempat Pemrosesan Akhir Troketon Kabupaten Klaten dikategorikan baik.

Kata Kunci : Pengelolaan sampah, TPA

SOLID WASTE MANAGEMENT IN TROKETON LANDFILL (TPA) IN KLATEN DISTRICT

Yesa Aurellia Pramesthi¹, Adib Suyanto², Sri Puji Ganefati³
^{1,2,3} Department of Environmental Health Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
email : aurellia.pramesthi@gmail.com

ABSTRACT

Background : *Waste in Klaten Regency reaches 400 tonnes per day, while Troketon landfill receives 120 tonnes of waste per day. Waste management at the Troketon Landfill only manages 56% of the waste, while 44% is only placed in residue storage.*

Objective : *Knowing the waste management in Troketon Landfill, Klaten Regency which includes waste source, waste transportation, waste acceptance, waste unloading, waste compaction, and waste closure.*

Research Metode : *Descriptive with a qualitative approach is to describe or describe a situation objectively (Notoatmodjo, 2018). This research was conducted by collecting primary data and secondary data.*

Result : *The source of waste in Troketon landfill comes from households, TPS, TPS3R, markets, and illegal street waste in the form of inorganic and organic types. Waste management in Klaten Troketon Landfill with the results of 80% waste transportation, 80% waste acceptance, 100% waste unloading, 80% waste compaction, and 80% waste closure.*

Conclusion : *Waste management at the Klaten Regency Troketon Final Processing Site (TPA) is categorised as good.*

Keywords : *Waste management, Landfill*