

ANALISIS TEKNIK OPERASIONAL PENGELOLAAN PERSAMPAHAN KECAMATAN CIBUNGBULANG KABUPATEN BOGOR

Faiz Aqil Khairy¹⁾, PS. Dyah Prinajati, ST., MT²⁾, Ratih Pratiwi, ST., MT²⁾

¹Mahasiswa Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Sahid Jakarta

²Dosen Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Sahid Jakarta

Email: aizkhairy21@gmail.com

ABSTRAK

Sampah merupakan konsekuensi dari kegiatan manusia yang harus ditanggulangi agar sampah tersebut tidak menimbulkan penyakit, merusak estetika dan lingkungan. Pengolahan sampah menurut SNI 19-2454-2002 tentang tata cara teknik operasional sampah perkotaan dibagi menjadi empat bagian yaitu pewadahan sampah, pengumpulan sampah, pemindahan sampah dan pengangkutan sampah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis teknik operasional persampahan Kecamatan Cibungbulang dari tahap pewadahan sampah hingga pengangkutan untuk dibawa ke TPA Galuga yang berada di Kecamatan Cibungbulang. Berdasarkan hasil penelitian di lapangan didapatkan bahwa hampir semua komponen SNI sudah terlaksana dengan baik, kondisi wadahan sampah bagus dan masyarakat aktif dalam membuang sampah, pengumpulan sampah tidak terlalu baik, pemindahan sampah sudah baik, dan pengangkutan sampah masih menggunakan metode konvensional.

Kata Kunci: Sampah, Pengolahan Sampah, Analisis

Garbage is a consequence of human activities that should be handled so the garbage doesn't causes disease, makes aesthetics look bad and damaging an environment. Solid waste management according to SNI 19-2454-2002 about procedures for urban waste operational techniques, the core of waste operational techniques is divides into four element, garbage storage, garbage collection, garbage removal and garbage transport. This study aims to evaluate procedures waste operational techniques in Kecamatan Cibungbuang from the initial stage garbage storage until garbage transport to TPA Galuga located in Kecamatan Cibungbulang. According to result of the study show that indicator of Standard National Indonesia (SNI) almost done well, condition of garbage storage was good and the community plays an active role in disposing of garbage, garbage collection was not good well but condition of TPS looks good, garbage removal was good, and garbage transport still using conventional methods.

Keyword : Garbage, Solid Waste Management, Analysis

