

# **GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT PEMROSESAN AKHIR BANGKONOL PANDEGLANG BANTEN**

Nurul Fithriyah, Iswanto, Adib Suryanto

Jurusan Kesehatan Lingkungan Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: [zukhrufiyah5@gmail.com](mailto:zukhrufiyah5@gmail.com)

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang** : Berdasarkan laporan Pemerintah Kabupaten Pandeglang diketahui bahwa total sampah di Pandeglang bisa mencapai 409 ton per hari, namun sampah yang bisa dikelola hanya 109 ton saja. Sisa sampah yang tidak terangkut ke TPA sekitar 300 ton. Sisa sampah yang tidak diangkut biasanya mengendap di sungai lalu mengakibatkan kerusakan pada ekosistem. (Detiknews, 20 januari 2021). Pada pengelolaan sampah di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Kabupaten Pandeglang yang terletak di wilayah Provinsi Banten dengan jumlah penduduk 383.854 jiwa, produksi sampah mencapai 300 m<sup>3</sup>/hari.

**Tujuan Penelitian** : Mengetahui sistem Pengelolaan sampah di Tempat Pemrosesan Akhir Bangkonol Pandeglang Banten

**Metode Penelitian** : Penelitian ini menggunakan metode survey dan deskriptif yaitu penelitian yang ditujukan gambaran tentang suatu keadaan secara objektif.

**Hasil Penelitian** : Pengelolaan sampah di Tempat Pemrosesan Akhir Bangkonol Pandeglang Banten dengan hasil Penerimaan 60%, pengangkutan 80%, pembongkaran 80%, pemedatan 100%, dan penutupan 80%.

**Kesimpulan** : pengelolaan sampah di Tempat Pemrosesan Akhir Bangkonol Pandeglang Banten dengan kriteria yang didapat yaitu cukup dan baik saja.

**Kata Kunci :** Pengelolaan sampah di Tempat Pemrosesan akhir Bangkonol Pandeglang Banten

## **DESCRIPTION OF WASTE MANAGEMENT AT THE FINAL PROCESSING PLACE BANGKONOL PANDEGLANG BANTEN**

Nurul Fithriyah, Iswanto, Adib Suryanto

Department of Environmental Health Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: [zukhrufiyah5@gmail.com](mailto:zukhrufiyah5@gmail.com)

### **ABSTRACT**

**Latar Belakang** : Based on a report from the Pandeglang Regency Government, it is known that the total waste in Pandeglang can reach 409 tons per day, but the waste that can be managed is only 109 tons. The remaining waste that is not transported to the TPA is around 300 tons. The rest of the waste that is not transported usually settles in the river and causes damage to the ecosystem. (Detiknews, 20 January 2021). In waste management at the Final Processing Site (TPA) of Pandeglang Regency, which is located in the Banten Province with a population of 383,854 people, waste production reaches 300 m<sup>3</sup>/day.

**Tujuan Penelitian** : Knowing the waste management system at the Bangkonol Pandeglang Final Processing Site, Banten.

**Metode Penelitian** : This study uses survey and descriptive methods, namely research aimed at describing a situation objectively.

**Hasil Penelitian** : Waste management at Bangkonol Pandeglang Banten Final Processing Site with 60% revenue, 80% transportation, 80% demolition, 100% compaction, and 80% closure.

**Kesimpulan** : waste management at the Bangkonol Pandgelang Final Processing Site, Banten with the criteria obtained, namely sufficient and good.

**Kata Kunci** : Waste management at the Bangkonol Final Processing Site, Pandeglang Banten