

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pengelolaan sampah di TPA Troketon Klaten secara keseluruhan masuk kategori baik menurut pedoman SNI 19-2454-2002. Sampah yang masuk sebagian besar berasal dari kawasan perkotaan dan belum mengalami proses pemilahan antara sampah organik dan anorganik. Dari aspek operasional, sistem pengangkutan sampah mendapatkan nilai 80%, sistem penerimaan 80%, pembongkaran 100%, pemadatan 80%, dan penutupan 80%, yang seluruhnya termasuk dalam kategori baik. Temuan ini menunjukkan bahwa sebagian besar tahapan teknis dalam pengelolaan sampah di TPA Troketon telah berjalan sesuai standar, meskipun masih diperlukan upaya lebih lanjut untuk peningkatan terutama dalam aspek pemilahan sampah dari sumber.

B. Saran

1. Bagi Pengelola TPA

Mengumumkan jadwal pengangkutan sampah sampai dengan pukul 12.00 siang sehingga pada proses penerimaan mewajibkan seluruh armada melewati jembatan timbang agar dapat tercatat.

2. Bagi Penelitian lain

- a. Penelitian selanjutnya sebaiknya dilengkapi dengan data teknis yang lebih detail, seperti volume dan luas area penutupan, guna meningkatkan validitas dan kedalaman hasil analisis.

- b. Menambah variabel komposisi sampah
- c. Menambah variabel pengolahan cairan lindi.