

Tabel 5.1 Kandungan Parameter Pencemar Limbah Lumpur Tinja Setelah Dilakukan Proses Pengolahan

Parameter	Satuan	Kadar Beban Pencemar	Kadar Maksimum	Keterangan
BOD	mg/L	6,4	75	Memenuhi
COD	mg/L	105,83	200	Memenuhi
TDS	mg/L	562,5	2000	Memenuhi
TSS	mg/L	17,6	75	Memenuhi
Minyak & lemak	mg/L	3,6	10	Memenuhi
Detergent	mg/L	3,63	5	Memenuhi
Total Coliform	jumlah/100mL	2000	10000	Memenuhi

5.2 Saran

1. Karakteristik limbah awal yang diberikan sesuai dengan kondisi di lapangan dan lebih valid sebaiknya dilakukan analisa laboratorium untuk mengetahui karakteristik limbah sebenarnya.
2. Untuk menentukan jenis bangunan yang dipakai dalam pengolahan limbah sebaiknya disesuaikan dengan karakteristik limbah, luas lahan yang dipakai dalam pengolahan limbah dan memilih bangunan yang biaya perawatannya rendah, sehingga lebih efektif dan efisien.
3. Untuk pengolahan biologis dapat digunakan alternatif berbagai macam pengolahan tergantung jenis bakteri yang dipakai untuk penurunan parameter tertentu.