

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan

1. Volume sampah di rest area km 166 Cikopo-Palimanan Jawa Barat yaitu 2,841 m³/hari, dengan volume sampah organik 1,995 m³/hari dan sampah anorganik 0,0848 m³/hari. Sampah organik dimanfaatkan menjadi kompos sedangkan sampah anorganik dipilah untuk meningkatkan nilai ekonomis.
2. Luas rumah kompos 8 m x 9 m dengan tinggi dinding 1,5 m dan terdapat 5 area yaitu area pemilahan sampah tercampur, area pencacahan, area pengomposan, area penyimpanan kompos padat, dan area penampungan sampah anorganik dan residu.
3. Kompos organik akan digunakan sebagai pupuk organik pada tanaman yang ada di rest area km 166 Cikopo-Palimanan Jawa Barat.

5. 2. Saran

Diperlukan menghitung debit air lindi dan air buangan agar dapat menghitung kebutuhan dimensi saluran buangan.