

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Proses pengangkut sampah di wilayah Kecamatan Taman Sari menggunakan 2 metode yaitu metode *Hauled Container System* (HCS) dengan menggunakan kendaraan *arm roller* sebanyak satu unit, waktu yang dibutuhkan dalam satu kali ritasi berkisar antara 0,504 jam/ritasi sampai 0,605 jam/ritasi dan metode *Stationary Container System* (SCS) dengan menggunakan kendaraan *dump truck* sebanyak 4 unit, waktu yang dibutuhkan untuk sekali ritasi berkisar antara 0,990 jam/ritasi sampai dengan 1,781 jam/ritasi
2. Biaya operasional kendaraan yang dikeluarkan dalam satu hari untuk *dump truck* dalam satu kali ritasi berkisar antara Rp. 26.430,- sampai dengan Rp. 30.828,- Untuk kendaraan *arm roller* biaya yang dikeluarkan dalam satu hari untuk satu kali ritasi berkisar antara Rp.18.917,- sampai dengan Rp. 25.961,- sehingga kendaraan pengangkut sampah yang paling efisien digunakan adalah *arm roller*

6.2 Saran

Beberapa hal yang disarankan sehubungan dengan hasil studi ini adalah:

1. Perlu dievaluasi kembali rute pengangkutan sampah agar menempuh jarak yang lebih pendek.
2. Untuk biaya operasional kendaraan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk biaya yang dikeluarkan kendaraan selama satu bulan.