BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Laju timbulan sampah dan komposisi terbanyak sekolah adiwiyata dan sekolah non adiwiyata berturut-turut sebesar 0,25 ton/hari dengan komposisi sampah kertas sebesar 30,05% dan 0,40 ton/hari dengan komposisi sampah plastik sebesar 44,46%.
2. Potensi reduksi berdasarkan partisipasi pemilik fasilitas kondisi eksisiting untuk sekolah adiwiyata sebesar 1,2% per tahun dan sekolah non adiwiyata sebesar 0,3% per tahun.
3. Kondisi eksisting sistem pengumpulan, ritasi rata-rata gerobak sampah dan gerobak sampah ditarik motor yaitu 3 ritasi/hari dan 2 ritasi/hari. Optimasi berdasarkan potensi reduksi di sumber menjadikan jumlah alat pengumpul berkurang dengan jumlah awal sebanyak 83 buah menjadi 81 buah. Sedangkan optimasi potensi reduksi berdasarkan partisipasi pengelola fasilitas menjadikan jumlah alat pengumpul berkurang dengan jumlah awal 83 buah menjadi 72 buah.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan menganalisis laju timbulan dan komposisi sampah sejenis sampah rumah tangga lainnya yang belum dilakukan pada penelitian ini, sehingga dapat diperoleh data rinci untuk keseluruhan sampah sejenis sampah rumah tangga di Kecamatan Semampir.