

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah timbulan sampah Desa Karyamulya adalah sebesar 9,346 m³/hari atau 934,08 kg/hari dengan komposisi sampah sisa makanan 52,2%, Plastik 23,6%, Kertas 9,2%, Kain 0,5%, Kayu/daun 6,4%, Diapers (Popok bayi sekali pakai) 2,9%, logam 0,9%, Karet/kulit 2,2%, Kaca 0,2% dan Sterofoam 2%.
2. Proyeksi jumlah penduduk Desa Karyamulya pada tahun 2030 yaitu sebanyak 3.926 penduduk.
3. Total luas minimum yang dibutuhkan untuk perencanaan TPS 3R Desa Karyamulya adalah 94 m² dengan kebutuhan komponen TPS 3R yaitu Kantor TPS 3R 6 m², Galeri / Ruang Serbaguna 20 m², Area Penimbangan & Pemilahan 9 m², Area Pencacahan 12 m², Area Pengelolaan Sampah Organik 25 m², Area Penyimpanan Sementara 13 m², Musola 6 m², dan Toilet 3 m².
4. Kebutuhan biaya untuk perencanaan TPS 3R Desa Karyamulya adalah sebesar Rp. 483.908.600,00.

5.2. Saran

Adapun saran yang penulis dapat berikan untuk penelitian berikutnya adalah:

1. Perlu dilakukan kajian mengenai seberapa besar keuntungan finansial yang diperoleh Pemerintah Desa Karyamulya dari mengelola sampah melalui TPS 3R Desa Karyamulya.
2. Perlu adanya survey timbulan sampah secara berkala oleh Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Pemukiman dan Lingkungan Hidup Kabupaten Ciamis agar saat perencanaan strategi pengelolaan perasampahan dapat lebih mudah dan cepat.