BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan dan analisis serta merujuk pada tujuan penelitianmaka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- 1. Pengelolaan air limbah domestik di Kecamatan Bulak Kota Surabaya adalah pembuangan ke saluran tertutup dan terbuka, jalan/halaman lubang galian, pipa saluran pembuangan, pipa IPAL sanimas, dan sungai/kanal yang itu artinya sistem air limbah domestik di kecamatan bulak adalah Sistem Pengolahan Setempat (*On Site System*).
- 2. Mayoritas warga Kecamatan Bulak sudah memiliki jamban pribadi dan sudah membuat tangki septik yang itu artinya masyarakat sudah berhasil menanggulangi segala risiko penyakit pada jamban umum, dan kebersihan serta kesehatan lingkungan sekitar.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut maka diajukan beberapa saran sebagai berikut :

 Dalam rangka mengurangi volume limbah dengan berbagai beban pencemaran yang dihasilkan maka perlu sosialisasi dan pendampingan masyarakat untuk senantiasa melakukan efisiensi penggunaan air dan bahan pembersih lainnya.

- 2. Penelitian berikutnya hendaknya memperluas sampel penelitian yaitu dengan mencakup wilayah Surabaya untuk keseluruhan.
- 3. Peningkatan cakupan pengelolaan limbah cair yang memenuhi syarat dengan membuat Saluran pembuangan air limbah yang sederhana, saluran kedap air dan tertutup.

