

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **4.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian, diketahui bahwa masyarakat Bantaran Sungai Kalianak, Greges Timur Gang Buyuk serta Greges Barat Gang Makam, Kelurahan Tambak Sarioso, Kecamatan Asemrowo, Kota Surabaya, Jawa Timur, memiliki kesadaran penuh terhadap sanitasi dan kebersihan lingkungan. Lebih dari 90% responden setuju bahwa limbah harus diolah agar tidak mencemari lingkungan dan mengancam keberlangsungan hidup mereka di masa depan, masyarakat juga setuju apabila akan diadakan pembangunan WC Umum/ tangki septik bersama. Namun, keterbatasan lahan menghambat mereka. Maka dari itu, sanitasi di lokasi studi ini belum dapat dikatakan sebagai sanitasi layak karena belum memenuhi persyaratan seperti kloset dengan leher angsa juga tempat pembuangan akhir tinja berupa tangki septik/ IPALD terpusat. Dengan memaksimalkan peran serta masyarakat dan penataan serta perencanaan akses pelayanan air limbah baik melalui sistem *on-site* (sistem setempat) maupun *off-site* (sistem terpusat) di kawasan spesifik oleh pemerintah dapat dilakukan untuk mengatasi permasalahan ini. Namun, akan lebih baik menerapkan sistem *off-site* (sistem terpusat) mengingat terbatasnya lahan yang tersedia

#### **4.2 Saran**

Pembangunan WC Umum/ tangki septik bersama akan sulit karena terbatasnya lahan, pembuatan sarana sanitasi yang kompatibel dengan rancangan spesifik yang telah disesuaikan dengan lahan yang masih tersedia mungkin dapat dilakukan untuk mewujudkan sanitasi layak di kawasan ini.