

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian hasil mengenai proses pengolahan sampah di Pusat Daur Ulang Jambangan Kota Surabaya dinilai dari model *Integrated Sustainable Waste Management* (ISWM) maka dapat menjawab rumusan masalah penelitian dan disimpulkan sebagai berikut:

- a. *Stakeholders* dalam pengolahan sampah di PDU Jambangan yakni Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Surabaya serta dari pengawas PDU Jambangan dan para pegawai atau karyawan PDU Jambangan yang mana Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Surabaya bertugas sebagai koordinator yang bertanggungjawab untuk seluruh pelaksanaan pengelolaan. Selain itu terdapat keterlibatan masyarakat dalam pemilahan sampah namun kesadaran dalam pemilahan tersebut belum dilakukan masyarakat secara keseluruhan
- b. *Waste system elements* dalam pengolahan sampah di PDU Jambangan yakni dilakukan penimbangan sampah, proses pemilahan sampah, proses pengepresan untuk sampah organik, pembersihan lokasi agar kebersihan di PDU Jambangan tetap terjaga dan nyaman, serta untuk sampah yang tidak dapat diolah akan diresidu dan dibuang ke TPA Benowo
- c. Aspek penunjang di PDU Jambangan yakni penunjang sumber daya manusia yang ada tidak hanya berasal dari pegawai PDU Jambangan saja, melainkan juga dari masyarakat di Kelurahan Jambangan. Kemudian aspek penunjang

lainnya didapatkan dari dukungan pemerintah. Serta penunjang lainnya didapatkan dari nilai ekonomis sampah dan dana operasional yang telah didapatkan.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dapat direkomendasikan saran sebagai berikut:

- a. Dilakukan edukasi dan sosialisasi secara berkelanjutan guna meningkatkan kesadaran masyarakat dengan kegiatan memilah sampah berdasarkan jenis sampah sejak dirumah masing-masing untuk mempermudah proses pengolahan sampah guna meningkatkan efektifitas kerja PDU Jambangan agar umur TPA dapat bertambah, dan menanamkan pola pikir membuang sampah di tempatnya agar tidak mencemari lingkungan.
- b. Diharapkan TPS lain dapat memiliki sistem pengelolaan sampah yang sesuai agar dapat memperpanjang umur TPS, sehingga sampah yang dikirim ke TPA Benowo tidak terlalu banyak dan dapat memiliki umur yang panjang.
- c. Adanya kebijakan oleh Pemerintah Kota Surabaya untuk membuat sistem pengelolaan sampah yang berkelanjutan dan berwawasan lingkungan yang dilakukan secara merata tersebar di Kota Surabaya agar volume sampah yang disetor ke TPA Benowo dapat berkurang dan dapat memperpanjang umur TPA.