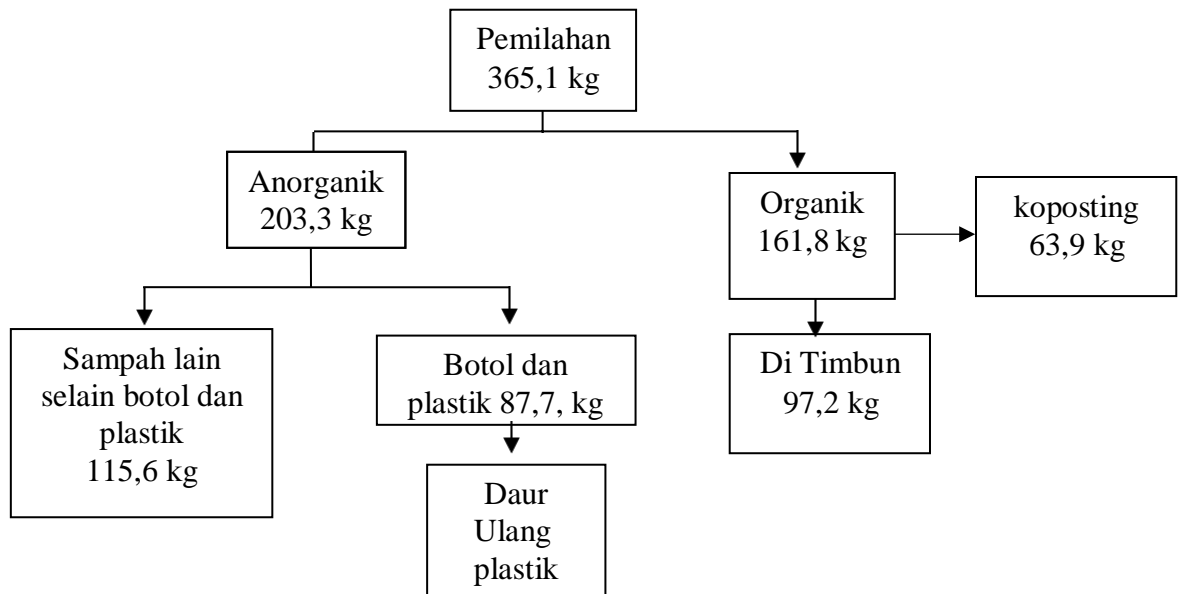


BAB 5

KESIMPULAN & SARAN

Kesimpulan

1. Dari hasil pengolahan data dan pembahasan dapat diperoleh kesimpulan rencana pengembangan pengelolaan sampah di komplek Delta 3 berdasarkan SNI 19-2454-2002 tentang teknis Operasional pengelolaan sampah perkotaan dan SNI 3242-2008 tentang pengelolaan sampah pemukiman dan peraturan daerah kota surabaya nomor 5 tahun tahun 2014 dimana saya memakai peraturan SNI sebagai sumber pengantin peraturan yang belum ada di daera tersebut.
2. Berdasarkan analisa yang telah dilakukan metode pengelolaan sampah Komplek Delta 3 Dili, adalah metode daur ulang sampah yang menggunakan sistem Ecobrick untuk sampah plastik kemasan dan juga kompos untuk sampah sayur-sayuran yang akan diterapkan di Komplek Delta 3 Dili.
3. Dalam mengurangi timbulan sampah dengan menggunakan pengelolaan program zero waste di Komplek Delta 3 Dili sangat amat di perhatikan dari segi lingkungan dapat mengurangi penumpukan sampah yang sebelum terpilah dari 365,1 kg, yakni dapat mereduksi sampah sebesar 55,68 % dan untuk timbulan sampahnya setelah dilakuan pemilahan berjumlah sebesar 161,8 kg. sehingga di sekitar halaman rumah terlihat indah dan juga dapat memberikan nilai ekonomi dari hasil daur ulang berupa pembuatan Ecobrick dan kompos yang memberikan kesehatan bagi masyarakat dan menurunkan nilai jumlah sampah pada Komplek Delta 3 Dili.



Saran

1. Pemerintah dan organisasi non pemerintahan perlu mengadakan sosialisasi yang lebih intensif. Aspek sosial budaya juga berperan dalam tercapainya pelaksanaan pengelolaan sampah berbasis zero waste secara mandiri yaitu adanya agent of change sekaligus block leader di dalam lingkungan rumah yang menyebarluaskan informasi dan motivasi anggota keluarga yang lain untuk melakukan pengelolaan sampah terutama dalam pemilahan sampah mengenai metode daur ulang yang baik guna meningkatkan pengetahuan dan kesadaran masyarakat dalam mengelola sampah.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan melakukan penelitian mengenai tingkat efektivitas metode daur ulang yang akan diterapkan di lokasi, ditinjau dari berbagai aspek pendukung.