

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan hasil penelitian studi timbulan, komposisi dan potensi daur ulang sampah komersil Kota Padang adalah sebagai berikut:

1. Perubahan rata-rata timbulan sampah meningkat dari tahun 2005 ke tahun 2009 dan menurun dari tahun 2009 ke tahun 2016. Tren perubahan ini menunjukkan efektivitas Bank Sampah sebagai lembaga yang dicanangkan pemerintah agar masyarakat ikut berpartisipasi dalam mengurangi jumlah timbulan sampah.
2. Komposisi sampah plastik komersil di berbagai fasilitas cenderung meningkat setiap tahunnya disebabkan pola hidup masyarakat yang ingin cepat dan instan sehingga memanfaatkan plastik sebagai pengemas.
3. Tingginya nilai potensi daur ulang sampah komersil di Kota Padang akan menjadi keuntungan bagi masyarakat apabila dikelola secara benar sehingga dapat mengurangi jumlah sampah yang dibawa ke TPA.

5.1 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya yang dapat menjadi masukan yaitu:

1. Sebaiknya dilakukan pemisahan sampah disumber untuk dilakukan daur ulang sampah (*composting*) dan juga memudahkan dalam operasional pengangkutan sampah;
2. Untuk mendapatkan data timbulan total sampah Kota Padang, perlu dilakukan penelitian lanjutan khususnya untuk sampah institusi, sampah industri dan sampah jalan raya;
3. Data timbulan dan komposisi sampah perlu dievaluasi lima tahun sekali, sesuai dengan SNI 19-3964-1994. Hal ini bertujuan agar pemerintah kota dapat melakukan perencanaan, pengelolaan dan pengolahan sampah;

4. Setelah didapatkan data potensi daur ulang sampah komersil, penelitian dapat dilanjutkan dengan kajian penerapan daur ulang sampah skala sumber di Kota Padang
5. Berdasarkan penelitian didapatkan bahwa komposisi sampah komersil yang tidak dapat didaur ulang berupa sampah plastik tercampur, oleh karena itu dianjurkan penggunaan *paper bag* sebagai pengganti tas belanja untuk mengurangi timbulan sampah plastik.

