

ANALISIS TIMBULAN DAN KOMPOSISI SAMPAH PASAR BURUNG PRAMUKA

Daffa Rabbani¹, Universitas Sahid, Jl. Prof. Dr. Supomo, SH No.84 Tebet, Jakarta, Indonesia
daffarabbanifitness@gmail.com

ABSTRAK

Pasar Burung Pramuka merupakan pasar hewan terbesar di kawasan Jabodetabek, tidak hanya memenuhi permintaan lokal, Pasar Burung Pramuka juga menjadi pusat/supplier hewan untuk permintaan ekspor ke luar negeri. Banyaknya jumlah pengunjung dan pedagang baik dari dalam maupun luar kota yang berkunjung ke pasar ini tentunya akan berbanding lurus dengan sampah yang dihasilkan Oleh karena itu perlu dilakukan kajian mengenai data timbunan dan komposisi sampah yang dihasilkan dengan menggunakan metode pengukuran mengacu pada SNI 19-3964-1994 selama 8 hari berturut-turut dan evaluasi terhadap manajemen pengelolaan sampah yang mengacu pada SNI SNI 19-2454-2002. Hasil penelitian menunjukkan bahwa timbunan sampah yang dihasilkan lebih besar dibandingkan dengan kapasitas fasilitas pewadahan sampah yang tersedia hal tersebut membuat sampah seringkali tercecer di tepian jalan sekitar pasar. Berdasarkan neraca kesetimbangan massa sampah dengan memperhatikan nilai recovery sampah maka sampah yang dapat dimanfaatkan ialah sebanyak 564,53 kg/hari dengan residu yang dihasilkan untuk dibuang ke TPA sebesar 27,22 kg/hari.

Kata Kunci: pengelolaan sampah, timbunan sampah, komposisi sampah..

ABSTRACT

Pramuka Bird Market is the largest animal market in Jabodetabek, not only for local demand, this market is also the center/supplier of animals requests for export. A lot of visitors and traders from inside and outside the city, will certainly affect to the waste accumulation. Therefore, it needs some researches about waste accumulation and composition data by using the measurement method referring to SNI 19-3964-1994 for 8 consecutive days and evaluation of waste management system referring to SNI 19-2454-2002. The results data show the capacity of waste storage facilities is less than the daily waste accumulation that generated. It makes some garbages often scattered on the roadside of this market. Based on the waste mass balance referring into the value of waste recovery factor, the waste that can be utilized is 564.53 kg/day with the residues that produced to be disposed on the landfill is 27.22 kg/day.

Keywords: waste management system, waste accumulation, waste compositions.