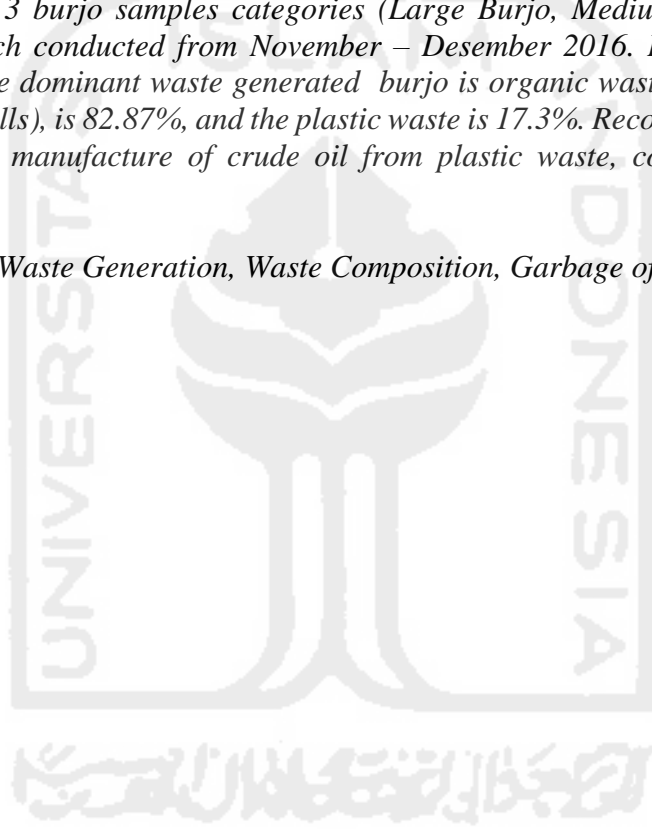


## **ABSTRACT**

*Waste composition in Indonesia is dominated by organic waste which is obtained from food. One of the biggest waste producer is a restaurant. Organic waste management has gained special attention from various countries in the world. Indonesia still use the landfilling method to manage the organic waste. This study was done in the Burjo around UII campus Sleman Yogyakarta using waste volume and composition method as a primary data and secondary data that aims to analyze and study the possibility of food waste management which is resulted. The samples divided by 3 burjo samples categories (Large Burjo, Medium Burjo and Small Burjo) which conducted from November – Desember 2016. Based of this study, obtained the dominant waste generated burjo is organic waste (food, vegetables, and egg shells), is 82.87%, and the plastic waste is 17.3%. Recommended treatment include the manufacture of crude oil from plastic waste, compost and feed to animals.*

**Keywords:** *Waste Generation, Waste Composition, Garbage of Burjo.*



## ABSTRAK

Komposisi sampah di Indonesia didominasi oleh sampah organik yang berasal dari sisa makanan. Pengelolaan sampah organik telah mendapatkan perhatian khusus di berbagai negara di dunia. Indonesia masih menggunakan metode landfilling dalam mengelola sampah organik. Salah satu penghasil sampah sisa makanan terbesar adalah restoran. Penelitian dilakukan di warung burjo yang terdapat di sekitaran kampus UII Terpadu Sleman, Yogyakarta menggunakan metode pengukuran timbulan dan komposisi sampah sebagai data primer serta pengumpulan data sekunder dengan tujuan untuk melakukan kajian dan analisa pengelolaan sampah makanan yang dihasilkan. Sampel yang diambil terbagi atas 3 kategori sampel burjo (burjo besar, burjo sedang, burjo kecil). Penelitian dilakukan sejak bulan November - Desember 2016. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh data sampah yang dominan dihasilkan burjo adalah sampah organik (sisa makanan, sayuran dan cangkang telur) yakni 82,87%, dan selebihnya adalah sampah plastik sebesar 17,3%. Pengolahan yang direkomendasikan adalah pupuk kompos, pakan ternak, dan poster.

**Kata Kunci:** Timbulan Sampah, Komposisi Sampah, Sampah Burjo.

