

ABSTRACT

Increasing of number of students in Yogyakarta Province caused the increasing number of residential house (indekost) around the campus, especially at Integrated Islamic University of Indonesia campus. This increase has an impact on increasing the amount of waste generated from daily activities , then the need for waste management in an effort to reduce the accumulation of waste. The purpose of this research is to calculate waste generation from residential exclusive house (ndekost) and non exclusive type around the territory of Integrated Islamic University of Indonesia Campus and analyze the knowledge of the students as the residents to waste management. The result of this research is waste generation generated from residential exclusive house (indekost) of 0,350 kg / person per day with volume equal to 2,72 liter / person per day and non exclusive equal to 0,253 kg / person per day with volume equal to 2,1 liter / person per day. While the results of the analysis can be concluded in this study that students as residents of residential homes (indekost) around the Integrated Islamic University of Indonesia has knowledge about waste management but has not implemented it, such as sorting garbage based on the types of garbage.

Keywords: Garbage, Waste Management, Waste Generation, Indekost

ABSTRAK

Peningkatan jumlah mahasiswa di Provinsi D.I. Yogyakarta menyebabkan semakin banyaknya indekost yang dibutuhkan di sekitar kampus khususnya di Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia. Peningkatan ini juga berdampak pada peningkatan jumlah sampah yang dihasilkan dari kegiatan sehari-hari sehingga perlu adanya pengelolaan sampah sebagai upaya untuk mengurangi penumpukan sampah. Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan perhitungan timbulan sampah dari rumah hunian (ndekost) jenis eksklusif maupun non eksklusif disekitar wilayah Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia dan menganalisis pengetahuan mahasiswa sebagai penghuni tersebut terhadap pengelolaan sampah. Hasil dari penelitian ini adalah timbulan sampah yang dihasilkan dari indekost exclusive sebesar 0,350 kg/orang per hari dengan volume sebesar 2,72 liter/orang per hari dan non exclusive sebesar 0,253 kg/orang per hari dengan volume sebesar 2,1 liter/orang per hari . Sedangkan hasil analisis yang dapat disimpulkan dalam penelitian ini yaitu mahasiswa sebagai penghuni indekost disekitar Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia telah mengetahui tentang pengelolaan sampah akan tetapi belum menerapkan pengelolaan sampah seperti pemilahan sampah berdasarkan jenis-jenis sampah.

Kata kunci : Sampah, Pengelolaan Sampah, Timbulan Sampah, Indekost