

ABSTRAK

Yogyakarta sebagai kota pelajar setidaknya itu adalah salah satu predikat yang diberikan kepada Kota Yogyakarta. Semakin meningkatnya populasi mahasiswa di Kota Yogyakarta memicu tingginya jumlah timbulan berat dan volume sampah di kawasan rumah indekos baik rumah indekos jenis eksklusif dan non-eksklusif khususnya yang menjadi tempat tinggal mahasiswa. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis jumlah timbulan berat dan volume sampah yang dihasilkan rumah indekos khususnya di kawasan Pogung Lor yang berdekatan dengan Universitas Gadjah Mada (UGM) dengan melakukan sampling selama 8 hari berturut-turut serta mengetahui pengetahuan mahasiswa tentang pengelolaan dan pemilahan itu sendiri dengan menyebar kuisioner secara online. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata jumlah timbulan berat sampah yang dihasilkan oleh mahasiswa yang tinggal di rumah indekos eksklusif khususnya di kawasan Pogung Lor yang berdekatan dengan Universitas Gadjah Mada adalah 0,35 Kg/orang/hari dan untuk timbulan volumenya adalah 1,82 liter/orang/hari. Sedangkan untuk rata jumlah timbulan berat sampah yang dihasilkan oleh mahasiswa yang tinggal di rumah indekos non-eksklusif 0,352 Kg/orang/hari dan untuk timbulan volumenya adalah 1,85 liter/orang/hari. Penentuan apakah jumlah jumlah timbulan berat dan volume yang dihasilkan oleh rumah indekos telah sesuai dengan Standar Nasional Indonesia dapat dilihat pada SNI 19-3893-1995.

Kata kunci: Timbulan sampah, Rumah Indekos

ABSTRACT

Yogyakarta as the city of student, at least that is one of predicate that given to Yogyakarta city. The increasing population of student in Yogyakarta triggered its height number of waste generations that produces in rent room house that have two kind of rent rooms are exclusive rent room house and non-exclusive rent room house that becomes most of living place for students in Yogyakarta. This research aims to calculate the number of weight of waste generations and volume of waste generations that produces in rent room house around Pogung Lor that adjacent with University Of Gadjah Mada (UGM). The result of this research shows that the average of weight of waste generations for exclusive rent room house is 0,35 kg/person/day with the average volume is 1,82 liter/person/day. Whereas the the average of weight of waste generations for non-exclusive rent room house is 0,352 kg/person/day with the average volume is 1,85 liter/person/day. The determination of whether the number of weight-generating and volume produced by the rent room house has been in accordance with Indonesian National Standard can be seen in SNI 19-3893-1995.

Keyword: Generations waste, Rent Room House