

ABSTRACT

Waste becomes one of the environmental problems in the Islamic University of Indonesia. The increasing population of students annually determining to the increasing of waste volume that produces so it needs to be conducted of waste individual waste management for student. This research aims to knowing the conditions of waste generation that done at 10 points of temporary shelter (FPSB, D3 Ekonomi, FMIPA, FTI, FIAI, FTSP, FK, Central Library, Kahar Muzakir, GKU dan Rektorat) in the Islamic University of Indonesia and to identify perception and behavior of students to invidual waste management. The research that has been done used qualitative and quantitative descriptive approach. Based on this research can be known the amount of waste generated produced by 0,017 kg/person/day according to the number of components of school waste sources based of waste management book is 0,010 – 0,020 kg/person/day. While the persepction and behavior of students have been know about the waste management but there are many deficiencies in its application.

Keywords: Waste, Waste Management, UII Building.

ABSTRAK

Sampah menjadi salah satu permasalahan di lingkungan kampus khususnya di kampus terpadu Universitas Islam Indonesia (UII) seiring dengan meningkatnya jumlah mahasiswa setiap tahunnya. Hal ini juga berdampak pada peningkatan volume sampah yang dihasilkan sehingga perlu adanya pengelolaan sampah mandiri pada mahasiswa. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui kondisi persampahan (komposisi sampah dan timbulan sampah) yang dilakukan pada 10 titik tempat penampungan sementara (FPSB, D3 Ekonomi, FMIPA, FTI, FIAI, FTSP, FK, Perpustakaan Pusat, Kahar Muzakir, GKU dan Rektorat) di kampus terpadu Universitas Islam Indonesia serta mengidentifikasi persepsi dan perilaku mahasiswa dalam pengelolaan sampah mandiri. Penelitian yang telah dilakukan menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui jumlah timbulan sampah yang dihasilkan sebesar 0,017 kg/orang/hari sesuai dengan jumlah komponen sumber sampah sekolah pada buku pengelolaan sampah yaitu sebesar 0,010 – 0,020 kg/orang/hari. Sedangkan persepsi dan perilaku mahasiswa terhadap pengelolaan sampah dapat disimpulkan bahwa mahasiswa mengetahui pengelolaan sampah, akan tetapi terdapat kekurangan dalam penerapannya.

Kata Kunci : Sampah, Pengelolaan Sampah, Gedung UII