

ABSTRAK

Srifatmi pongoliu. 811408100. Deskripsi Laju Timbulan Sampah di Lingkungan Asrama Mahasiswa Nusantar Kelurahan Dulalowo Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo Tahun 2012. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I, Dra. Hj. Rany Hiola, M.Kes dan Pembimbing II, Siradjuddin Bialangi, M.Kes.

Timbulan sampah adalah sejumlah sampah yang dihasilkan oleh suatu aktifitas dalam kurun waktu tertentu, atau dengan kata lain banyaknya sampah yang dihasilkan dalam satuan berat kilogram atau volume. Timbulan sampah terus meningkat seiring dengan meningkatnya pertumbuhan penduduk..

Jenis penelitian ini merupakan survey deskriptif, yang dilakukan untuk memberikan gambaran mengenai laju timbulan sampah berdasarkan volume sampah organik dan anorganik. Sampel dalam penelitian ini merupakan keseluruhan dari populasi yaitu sebanyak 50 TPS. Sedangkan untuk mengetahui timbulan sampah maka dilakukan pengukuran volume sampah setiap harinya.

Hasil penelitian menunjukkan timbulan sampah anorganik paling tinggi yaitu 15,7 kg pada hari pertama di blok J, sedangkan yang terendah yaitu 5 kg pada hari kelima di blok D. Untuk sampah organik, timbulan sampah paling tinggi terdapat pada blok J sebanyak 14 kg dihari pertama, dan yang terendah pada blok C yaitu 3,7 kg dihari kelima. Dan estimasi timbulan sampah dalam sebulan untuk sampah anorganik yaitu 329,4 kg/unit, dan 338,7 kg/unit untuk sampah organik. Untuk jumlah timbulan sampah keseluruhan blok yang ada di asrama mahasiswa selama tujuh hari berturut-turut, maka didapatkan rata-rata jumlah timbulan sampah yaitu sebanyak 1.123,4 kg.

Diharapkan bagi pemerintah, pengelola maupun penghuni asrama agar kiranya lebih memperhatikan timbulan sampah dan lebih mengefesiesikan kegiatan yang dapat menghasilkan sampah, sehingga timbulan sampah dapat ditekan.

Kata Kunci : Sampah Anorganik, Organik, Timbulan Sampah