



RINGKASAN

HANIFAH ALIFIA ROZA. Penerapan Pengelolaan Sampah di TPS 3R Citra Mandiri Kertamaya Bogor Selatan (*Implementation of Waste Management at TPS 3R Citra Mandiri Kertamaya South Bogor*). Dibimbing oleh IVONE WULANDARI BUDIHARTO.

Menurut Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah, sampah merupakan sisa kegiatan sehari-hari manusia dan/atau proses alam yang berbentuk padat. Meningkatnya pertumbuhan jumlah penduduk dan banyaknya pembangunan menyebabkan peningkatan jumlah timbulan sampah dan keberagaman karakteristik sampah. Pemerintah Kota Bogor sampai saat ini terus berupaya mengurangi jumlah volume sampah, tetapi belum optimal karena masih banyak sampah yang dibuang ke Tempat Pemrosesan Akhir (TPA). Salah satu program pengelolaan sampah di Kota Bogor adalah TPS 3R Citra Mandiri Kertamaya yang diharapkan mampu memberikan solusi penanganan sampah dan membuka persepsi masyarakat akan manfaat dari suatu pengelolaan sampah.

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di TPS 3R Citra Mandiri bertujuan untuk menguraikan penerapan pengelolaan sampah dan pengetahuan masyarakat mengenai pengelolaan sampah. Metode yang digunakan pada PKL ini adalah observasi, wawancara, dokumentasi, studi pustaka, dan survei dengan kuesioner. Analisis data yang dilakukan yaitu secara kuantitatif maupun kualitatif. TPS 3R Citra Mandiri mulai beroperasi normal pada tahun 2012 yang mendapatkan pengesahan dari Kelurahan Kertamaya dan Walikota Bogor serta berada dibawah naungan Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Bogor, mendapatkan mandat untuk mengelola sampah dan lingkungan RW 08 yang dimulai dari 200 KK hingga saat ini meningkat menjadi 682 KK.

Sumber sampah yang berada di TPS 3R Citra Mandiri berasal dari masyarakat Kelurahan Kertamaya yang mencakup 6 RW, sekolah, perumahan, dan pelaku usaha di sekitarnya dengan jenis sampah yang terdiri dari sampah organik, anorganik, dan residu. Besaran rata-rata timbulan sampah yang dihasilkan oleh TPS 3R Citra Mandiri sebesar 0,659 kg/orang/hari atau 2,872 kg/KK/hari yang termasuk ke dalam klasifikasi kota kecil menurut SNI 19-3964-1994. Sarana dan prasarana di TPS 3R Citra Mandiri telah memenuhi persyaratan dalam Petunjuk Teknis TPS 3R. Teknis operasional pengelolaan sampah dimulai dari pewadahan oleh warga, pengumpulan dan pengangkutan, penerimaan, pemilahan, pengolahan, penyimpanan serta pengangkutan sampah ke TPA. Pengetahuan masyarakat mengenai pengelolaan sampah TPS 3R Citra Mandiri diperoleh dari 30 responden sebagai perwakilan yaitu mayoritas responden mengetahui jenis sampah organik dan anorganik, pemilahan sampah, konsep 3R, dan sebanyak 86,7% responden telah melakukan pemilahan sampah dari rumahnya. Kemudian seluruh responden merasakan manfaat akan keberadaan TPS, 96,7% responden mendukung keberadaan TPS, dan 20% responden merasa terganggu karena masih mencium bau yang tidak sedap.

Kata Kunci : bogor selatan, pengelolaan, sampah, TPS 3R