

ABSTRAK

ROLY FLAS WANTORO. 2017. *Perencanaan pengelolaan sampah di desa kertasada kecamatan kalianget Kabupaten Sumenep* skripsi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Wiraraja Sumenep.

(Pembimbing: **CHOLILUL CHAYATI, M.T.** dan **FADHOLI, M.T.**)

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh semakin meningkatnya produksi sampah dan limbah hasil aktifitas manusia yang belum tersentuh oleh program pengolahan sampah. Dalam hal ini setiap orang berhak dan wajib untuk mengolah sampah menjadi bahan yang bermanfaat. Hal ini sesuai dengan undang-undang No.18 tahun 2008 tentang pengelolaan sampah.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui volume sampah serta jumlah tempat pengelolaan sampah sementara (TPS) dan bagaimana cara mengolah sampah organik dan anorganik.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, yaitu pendekatan yang berusaha menggambarkan setiap kondisi yang ada melalui data volume sampah dan data jumlah KK (kepala keluarga) hasil survey di lapangan.

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini, ternyata jumlah sampah yang dihasilkan di Desa Kertasada sebanyak 833,008 kg/hari untuk sampah organik dan 302,512 kg/hari untuk sampah anorganik dengan jumlah KK 1168, membutuhkan 19 tempat pengelolaan sampah sementara, dan pengolahan sampah organik menggunakan metode komposter menjadi kompos membutuhkan waktu 21 hari, Sampah anorganik menggunakan metode Bank sampah serta sampah residu menggunakan metode sanitary landfill.

Kata Kunci: Metode Pengelolaan Sampah, Sampah Organik, Sampah Anorganik.