

PROGRAM MENGELOLA SAMPAH TERPADU PADA DESA CIBURIAL KECAMATAN CIMENYAN KABUPATEN BANDUNG

Thiang Makrifat^{*}, Prasmita Dian Wijayati²

^{1,2}Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

*E-mail: prasmita.dian.agribis@upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Pengelolaan sampah di Desa Ciburial Kecamatan Cimenyan Kabupaten Bandung masih menghadapi berbagai tantangan. Sampah yang dihasilkan oleh rumah tangga biasanya diolah secara individu, seperti membakar atau menimbun dengan tanah. Namun, metode ini masih belum efektif karena ruang yang dimiliki oleh masyarakat perkotaan terbatas. Pengelolaan sampah lainnya yaitu secara berbayar, yang nantinya sampah akan diambil oleh tukang sampah di setiap rumah yang nantinya akan berakhir di tempat pembuangan akhir. Penggunaan barang-barang yang tidak dapat diurai dan tidak dikontrol secara massal, serta kekurangan dalam pengolahan dan pengelolaan limbah, memiliki implikasi negatif terhadap kesehatan dan lingkungan. Pengelolaan limbah yang efisien dan ramah lingkungan merupakan permasalahan yang mendesak, dan kami berupaya semaksimal mungkin untuk mengungkap masalah ini. Pengelolaan sampah yang efisien dan ramah lingkungan merupakan kebutuhan yang mendesak, dan kami berupaya semaksimal mungkin untuk memberikan perhatian terhadap masalah ini. Kami ingin menyebarkan upaya kami dan memberikan perhatian terhadap perlunya pengelolaan sampah berkelanjutan dengan mengunjungi setiap komunitas di RT 1, RT 2, dan RT 3. Penelitian deskriptif kualitatif ini bertujuan untuk mendeteksi, mengkarakterisasi, dan menjelaskan PSAT di Desa Ciburial, Kecamatan Cimenyan, Kabupaten Bandung. Relawan dan otoritas sadar lingkungan dari Kelompok Masyarakat Ciburial Kecamatan Cimenyan Kabupaten Bandung dan organisasi lokal lainnya mengambil bagian dalam penelitian ini. Selain tinggal di Desa Ciburial, mereka juga aktif dalam program pengelolaan sampah terpadu. Temuan dari penelitian ini menyoroti potensi inisiatif pengelolaan sampah terpadu untuk mendidik masyarakat umum tentang pentingnya pembuangan sampah yang bertanggung jawab. Semakin banyak orang yang menyadari bahwa pengelolaan sampah berkelanjutan dan pemilahan sampah untuk pengolahan ulang berdasarkan jenisnya sangatlah penting. Sampah organik nantinya akan dikumpulkan dan diolah kembali menjadi pupuk kompos, sedangkan sampah kering nantinya akan berakhir di tempat pembuangan akhir.

Kata kunci : Pengelolaan Sampah; Terpadu; Ciburial.

ABSTRAK

Waste management in Ciburial Village, Cimenyan District, Bandung Regency still faces various challenges. Waste produced by households is usually processed individually, such as burning or landfilling it with soil. However, this method is still not effective because urban communities have limited space. Other waste management is on a paid basis, where the rubbish will be picked up by the rubbishman at each house and will end up in the final disposal site. The mass use of non-degradable and uncontrolled items, as well as deficiencies in waste processing and management, have negative implications for health and the environment. Efficient and environmentally friendly waste management is an urgent problem, and we are making every effort to bring this problem to light. Efficient and environmentally friendly waste management is an urgent need, and we are making every effort to bring attention to this problem. We want to spread our efforts and bring attention to the need for sustainable waste management by visiting every community in RT 1, RT 2, and RT 3. This qualitative descriptive research aims to detect, characterize, and explain PSAT in Ciburial Village, Cimenyan District, Bandung Regency. Environmentally conscious volunteers and authorities from the Ciburial Community Group, Cimenyan District, Bandung Regency and other local organizations took part in this research. Apart from living in Ciburial Village, they are also active

in the integrated waste management program. The findings from this research highlight the potential of integrated waste management initiatives to educate the general public about the importance of responsible waste disposal. More and more people are realizing that sustainable waste management and sorting waste for reprocessing based on type is very important. Organic waste will later be collected and reprocessed into compost, while dry waste will end up in final disposal sites.

Keywords : Waste management; Integrated; Prototype.