

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN. PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN

Skripsi, Juli 2023

YANA DWI SAFITRI/1913351060

**Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah di Desa Wisata Merak Belantung Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2023**

LXXX + 80 halaman, 14 tabel, 5 gambar dan 12 lampiran

**RINGKASAN**

Desa Merak Belantung merupakan salah satu desa di Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan dengan jumlah penduduk 4642 jiwa. Pengelolaan sampah di Desa Merak Belantung meliputi wadah sampah, pengumpulan dilakukan di halaman rumah, pengolahan sampah dengan cara dibakar dan dibuang ke sungai serta pengangkutan sampah yang tidak mencakup seluruh wilayah Desa Merak Belantung.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian cluster random sampling. Timbulan sampah di desa wisata Merak Belantung adalah 6.990 kg/hari. untuk rata-rata sampah yang dihasilkan adalah 1,25 kg/hari. jenis sampah yang terdapat di Desa Wisata Merak Belantung adalah sampah organik berupa sisa makanan dan daun-daunan sebanyak 40% dan sampah anorganik berupa plastik 26%, botol plastik 23%, kertas 10%, kayu 0,5%, dan limbah lainnya 0,5%. Terdapat 2 jenis wadah sampah di Desa Wisata Merak Belantung yaitu wadah sampah organik dan wadah sampah anorganik. Pengambilan sampah di Desa Merak Belantung dilakukan setiap 2 hari sekali dengan 3 kali ritasi dalam sehari. Transportasi menggunakan 3 gerobak roda tiga. Pengolahan sampah dengan konsep 3R (reduce,reuse,recycle) dengan mengurangi ,menggunakan ulang dan mendaur ulang.

Kata Kunci : Sampah, Sistem Pengelolaan Sampah, 3R  
(Reduce,Reuse,recycle)

Daftar bacaan : 35 (2010-2023)

*HEALTH POLYTECHNIC TANJUNG KARANG DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH. ENVIRONMENTAL SANITATION STUDY PROGRAM APPLIED GRADUATE PROGRAM.*

*Thesis, July 2023*

*YANA DWI SAFITRI/1913351060*

**Planning for a Waste Management System in the Merak Belantung Tourism Village, Kalianda District, South Lampung Regency in 2023**

*LXXX + 80 pages, 14 tables, 10 pictures and 12 appendices.*

***ABSTRACT***

*Merak Belantung Village is one of the villages in Kalianda District, South Lampung Regency with a population of 4642 people. Waste management in Merak Belantung Village includes waste containers, collection is carried out in the courtyard of the house, waste processing by burning and throwing it into the river and waste transportation which does not cover the entire area of Merak Belantung Village.*

*The type of research used is cluster random sampling research. Waste generation in the Merak Belantung tourist village is 6,990 kg/day. for the average waste generated is 1.25 kg/day. the types of waste found in the Merak Belantung Tourism Village are organic waste in the form of food scraps and leaves is 40% and inorganic waste in the form of plastic 26%, plastic bottles 23%, paper 10%, wood 0.5%, and other waste 0.5%. There are 2 types of garbage containers in the Merak Belantung Tourism Village, namely organic waste containers and inorganic waste containers. Garbage collection in Merak Belantung Village is done every 2 days with 3 ritations a day. Transportation uses 3 three-wheeled carts Waste processing with the 3R concept (reduce, reuse, recycle) by reducing, reusing and recycling.*

*Keyword : rubbish, waste management system, 3R (reuse,reduse,recycle)*

*Reading list:35 (2010-2023)*