

Bank Sampah Sebagai Alternatif Dalam Upaya Penanganan Masalah Persampahan di Kelurahan Bumi Waras.

Inayah Vera Aulia (22117029)

Pembimbing (Husna Tiara Putri., S.T., M.T., Adinda Sekar Tanjung., S.T., M.T.)

ABSTRAK

Permasalahan utama Kota Bandarlampung adalah sampah yang disebabkan oleh jumlah penduduk yang terus meningkat seiring dengan tingginya konsumsi masyarakat yang berdampak pada peningkatan jumlah sampah. Pada penelitian ini mengambil lokasi di Kelurahan Bumi Waras dibuktikan dengan adanya penyempitan serta pendangkalan terhadap wilayah pesisir Teluk Lampung akibat sampah sehingga perlunya alternatif yang dilakukan untuk menangani permasalahan sampah melalui penyusunan konsep bank sampah sesuai dengan karakteristik masyarakat di Kelurahan Bumi Waras. Tujuan adanya bank sampah ini sebagai alternatif dalam melakukan pengelolaan sampah tingkat kelurahan yang berfungsi untuk mengubah sampah menjadi sesuatu yang bernilai ekonomis. Dalam mencapai tujuan penelitian dilakukan dengan 1) Mengidentifikasi karakteristik masyarakat di Kelurahan Bumi Waras menggunakan analisis statistik deskriptif yang dilihat dari usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, jenis pekerjaan, tingkat pendapatan, pengetahuan mengenai pemilahan sampah, ketersediaan sarana dan prasarana, keberadaan tokoh masyarakat terkait pengelolaan sampah; 2) Menyusun konsep bank sampah yang sesuai dengan karakteristik masyarakat di Kelurahan Bumi Waras menggunakan analisis statistik deskriptif dan analisis konten yang dilihat dari partisipasi masyarakat dalam bank sampah, kegiatan bank sampah, benefit bagi masyarakat Kelurahan Bumi Waras, dan teknik operasional bank sampah. Metode penelitian yang digunakan yaitu deduktif kuantitatif. Data-data penelitian didapatkan melalui kuesioner dan wawancara dengan teknik pengambilan sampel responden menggunakan *proportional random sampling* agar penyebaran responden merata disetiap lingkungan yang ada di Kelurahan Bumi Waras yaitu Lingkungan 1, 2 dan 3. Dalam penyusunan konsep bank sampah ini mempertimbangkan hasil sasaran pertama sehingga konsep bank sampah disusun sesuai dengan karakteristik masyarakat di Kelurahan Bumi Waras dan masyarakat memiliki peran sebagai pelaksana dalam kegiatan bank sampah. Selain itu, diharapkan melalui kegiatan bank sampah dapat mengurangi jumlah timbunan sampah di wilayah pesisir Kelurahan Bumi Waras sebesar 27% yang terdiri dari 20% sampah organik dan 7% sampah non organik.

Kata kunci: Konsep Bank Sampah, Karakteristik Masyarakat, Pengelolaan Sampah.

Garbage Bank as an Alternative in Efforts to Handle Solid Waste Problems in Bumi Waras Village.

Inayah Vera Aulia (22117029)

Adviser (Husna Tiara Putri., S.T., M.T., Adinda Sekar Tanjung., S.T., M.T.)

ABSTRACT

The main problem of Bandarlampung City is waste caused by the increasing number of residents along with the high public consumption which has an impact on increasing the amount of waste. This research took place in Bumi Waras Village as evidenced by the narrowing and silting of the coastal area of Lampung Bay due to waste so that alternatives are needed to deal with waste problems through the preparation of a waste bank concept according to the characteristics of the community in Bumi Waras Village. The purpose of this waste bank is as an alternative in carrying out waste management at the village level which functions to convert waste into something of economic value. In achieving the research objectives, the research was carried out by 1) Identifying the characteristics of the community in Bumi Waras Village using descriptive statistical analysis which was seen from age, gender, education level, type of work, income level, knowledge of sorting waste, availability of facilities and infrastructure, the presence of related community leaders. waste management; 2) Develop a waste bank concept that is in accordance with the characteristics of the community in Bumi Waras Village using descriptive statistical analysis and content analysis as seen from community participation in waste banks, waste bank activities, benefits for the people of Bumi Waras Village, and waste bank operational techniques. The research method used is quantitative deductive. The research data were obtained through questionnaires and interviews with the respondent sampling technique using proportional random sampling so that the distribution of respondents was evenly distributed in every environment in Bumi Waras Village, namely Environments 1, 2 and 3. In drafting the concept of this waste bank considering the results of the first objective so that the concept The waste bank is structured according to the characteristics of the community in Bumi Waras Village and the community has a role as executor in waste bank activities. In addition, it is hoped that through the activity of the waste bank it can reduce the amount of waste piles in the coastal area of Bumi Waras Village by 27% consisting of 20% organic waste and 7% non-organic waste.

Keywords: Waste Bank Concept, Community Characteristics, Waste Management.