

ABSTRAK

Rival Arofiul Rahman. 2021. Tesis. **“Implementasi Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat dengan Konsep 3R (*Reuse, Reduce dan Recycle*) Di Desa Talagawetan Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka”**. Program Pascasarjana Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup. Dibimbing oleh Purwati Kuswarini dan Iman Hilman.

Desa Talagawetan sebagai pusat ekonomi bisnis, pendidikan, kesehatan dan juga merupakan desa terpadat Se-Kecamatan Talaga. Hal tersebut mempengaruhi jumlah sampah yang dihasilkan. Akibatnya timbulan sampah rumah tangga terkumpul di berbagai titik dan lahan kosong. Pada 2019 diberlakukan pengelolaan sampah yang inovatif dengan konsep 3R. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran tentang implementasi pelaksanaan pengelolaan sampah berbasis masyarakat dengan konsep 3R Di Desa Talagawetan Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan observasi, wawancara dan dokumentasi. Wawancara dilakukan kepada responden yang diambil secara acak dari 9 RW 27 RT. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis hasil wawancara (*data collection*), mereduksi data (*data reduction*), penyajian data (*data display*) dan kesimpulan (*conclusion*). Berdasarkan penelitian dan analisis data diperoleh bahwa msyarakat melakukan *reduce* dengan cara tidak membeli produk baru yang sulit terurai kecuali sangat mendesak. *Reuse* dilakukan dengan cara menggunakan dan memanfaatkan kembali sampah yang layak digunakan seperti kantong plastik, gelas plastik, botol dan sejenisnya. *Recycle* dilakukan dengan cara mengolah sampah menjadi bahan nutrisi jamur merang dan mengolah sampah plastik menjadi bijih plastik sebagai bahan baku pembuatan barang baru.

Kata Kunci: Pengelolaan sampah, Konsep 3R, Berbasis Masyarakat

ABSTRACT

Arofiul Rahman's rival. 2021. Thesis. "Implementation of Community Based Waste Management with the 3R Concept (Reuse, Reduce and Recycle) in Talagawetan Village, Talaga District, Majalengka Regency". Population and Environmental Education Postgraduate Program. Supervised by Purwati Kuswarini and Iman Hilman.

Talagawetan Village is the center of the business economy, education, health and is also the most populous village in Talaga District. This affects the amount of waste produced. As a result, household waste generation collects in various points and vacant land. In 2019, an innovative 3R concept of waste management was implemented. This study aims to obtain an overview of the implementation of community-based waste management with the 3R concept in Talagawetan Village, Talaga District, Majalengka Regency. The method used is a qualitative descriptive method. Data collection techniques used were observation, interviews and documentation. Interviews were conducted with respondents who were taken randomly from 9 RW 27 RT. The data analysis technique used is the analysis of interview results (data collection), data reduction (data reduction), data presentation (data display) and conclusions (conclusion). Based on research and data analysis, it is found that people do reduce by not buying new products that are difficult to decompose unless it is very urgent. Reuse is done by reusing and reusing waste suitable for use such as plastic bags, plastic cups, bottles and the like. Recycling is done by processing waste into nutritional materials for mushroom mushrooms and processing plastic waste into plastic ore as raw material for making new goods.

Keywords: Waste Management, 3R Concept, Community Based