

## ABSTRAK

Akshal Heldiansyah Ripdiawan, 1208010014, 2024, Efektivitas Program Pengelolaan TPS 3R (*Reduce-Reuse-Recycle*) Berbasis Partisipasi Masyarakat di Desa Singajaya Kabupaten Bandung Barat.

Sampah, sebagai material yang tidak lagi berguna, menjadi tantangan besar dalam pengelolaan kebersihan dan lingkungan. Pengelolaan sampah mencakup serangkaian tindakan dari penanganan di tempat, pengumpulan, pengangkutan, hingga pemrosesan akhir untuk mencegah dampak negatif terhadap lingkungan. Di Kabupaten Bandung Barat, masalah sampah menjadi isu serius, terutama dengan keterbatasan kapasitas TPA Sarimukti yang berfungsi sebagai tempat pembuangan akhir sampah dari berbagai wilayah. Kondisi ini menyebabkan hambatan dalam penyaluran sampah, khususnya di Desa Singajaya. Untuk mengatasi masalah tersebut, Desa Singajaya memulai program TPS 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) pada September 2022. Dengan dukungan Pemerintah Daerah dan Dinas Lingkungan Hidup, program ini bertujuan untuk mengelola sampah secara mandiri, mengurangi limbah, dan menghasilkan nilai ekonomis dari sampah anorganik, serta mengolah sampah organik menjadi kompos.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa efektifnya program pengelolaan TPS 3R yang berada di Desa Singajaya Kabupaten Bandung Barat. Untuk mengetahui ke efektifan program pengelolaan tersebut diukur oleh teori dari Campbell dalam (Utami & Frinaldi, 2021) yang mempunyai 5 dimensi yaitu keberhasilan program, keberhasilan sasaran, kepuasan terhadap program, tingkat input dan output, pencapaian tujuan menyeluruh.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan menggunakan tipe penelitian deskriptif. Sumber data yang digunakan dalam penelitian yaitu sumber data primer dan sekunder yang didapat melalui teknik pengumpulan data, yaitu observasi, wawancara dan dokumentasi. Lalu Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari tiga kegiatan yaitu reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Berdasarkan hasil penelitian mengenai program pengelolaan TPS 3R di Desa Singajaya, Kabupaten Bandung Barat, dapat disimpulkan bahwa program ini telah mencapai keberhasilan yang signifikan dalam mengelola sampah secara efektif. Program ini berhasil menerapkan prinsip *Reduce, Reuse, dan Recycle* dengan baik, yang terbukti dalam pengurangan limbah masuk, pemanfaatan kembali sampah organik, serta penggunaan sampah non-organik untuk keperluan lain. Meskipun masih ada tantangan seperti keterbatasan peralatan dan sistem pengelolaan yang belum sepenuhnya otomatis, kolaborasi antara masyarakat, pemangku kebijakan, dan pengelola telah menjadi kunci kesuksesan dalam menjaga program ini tetap berjalan secara efektif.

Kata kunci : Sampah, Pengelolaan Sampah, Efektivitas Program

## ABSTRACT

Akshal Heldiansyah Ripdiawan, 1208010014, 2024, Effectiveness of the 3R TPS Management Program (*Reduce-Reuse-Recycle*) Based on Community Participation in Singajaya Village, West Bandung Regency.

Waste, as a material that is no longer useful, poses a significant challenge in cleanliness and environmental management. Waste management involves a series of actions from on-site handling, collection, transportation, to final processing to prevent negative impacts on the environment. In West Bandung Regency, waste issues are serious, especially with the limited capacity of the Sarimukti landfill (TPA), which serves as the final disposal site for waste from various regions. This condition causes obstacles in waste distribution, particularly in Singajaya Village. To address this issue, Singajaya Village initiated the TPS 3R (Reduce, Reuse, Recycle) program in September 2022. With the support of the local government and the Environmental Agency, this program aims to manage waste independently, reduce waste, and generate economic value from inorganic waste, as well as process organic waste into compost.

This research aims to determine the effectiveness of the TPS 3R waste management program in Singajaya Village, West Bandung Regency. The effectiveness of this management program is measured by Campbell's theory (Utami & Frinaldi, 2021), which includes five dimensions: program success, target success, program satisfaction, input and output levels, and overall goal achievement.

This research uses a qualitative approach and a descriptive research type. The data sources used in this research are primary and secondary data obtained through data collection techniques, namely observation, interviews, and documentation. The data analysis technique used in this research consists of three activities: data reduction, data presentation, and conclusion drawing.

Based on the research results on the TPS 3R waste management program in Singajaya Village, West Bandung Regency, it can be concluded that the program has achieved significant success in managing waste effectively. This program has successfully applied the principles of Reduce, Reuse, and Recycle, as evidenced by the reduction of incoming waste, the reuse of organic waste, and the utilization of inorganic waste for other purposes. Although there are still challenges such as limited equipment and a management system that is not yet fully automated, collaboration between the community, policymakers, and managers has been key to keeping this program running effectively.

*Keywords : Waste, Waste Management, Program Effectiveness*