

DAYA REDUKSI SAMPAH DI BANK SAMPAH GEMAH RIPAH BADEGAN BANTUL TAHUN 2019

Rida Yunita Pangestuti¹, Haryono², Adib Suyanto³
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jalan Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: ridayunita9@gmail.com¹, haryono.kl@gmail.com², adibsuyanto@yahoo.com³

INTISARI

Bank sampah merupakan suatu unit kerja untuk memilah dan mengumpulkan sampah yang dapat didaur ulang dan/atau diguna ulang yang memiliki nilai ekonomi. Bank Sampah Gemah Ripah yang terletak di Dusun Badegan Bantul merupakan bank sampah induk yang ada di Kabupaten Bantul. Bank Sampah Gemah Ripah memiliki peran untuk mengurangi atau mereduksi jumlah timbulan sampah yang dihasilkan oleh masyarakat. Namun keaktifan masyarakat untuk menabung ampah masih rendah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui besar daya reduksi sampah melalui Bank Sampah Gemah Ripah Badegan Bantul padatahun 2019.

Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional dengan metode survei. Sampel penelitian ini adalah penabung sampah di Bank Sampah Gemah Ripah Badegan Bantul yang tinggal di Dusun Badegan Bantul. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif untuk menggambarkan peran Bank Sampah Gemah Ripah dalam kegiatan pengurangan sampah.

Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini adalah untuk estimasi berat sampah rata rata yang dihasilkan selama tahun 2019 adalah sebesar 11.165,35 kg dengan total berat sampah yang ditabung oleh nasabah warga Dusun Badegan Bantul selama tahun 2019 adalah sebesar 2.500 kg. Jenis sampah yang paling banyak ditabung adalah jenis sampah *duplex* dengan berat total 486,57 kg. Daya reduksi sampah oleh Bank Sampah Gemah Ripah di Dusun Badegan selama tahun 2019 adalah sebesar 22,39% dari total sampah yang dihasilkan.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa pada tahun 2019 Bank Sampah Gemah Ripah Badegan Bantul mampu mereduksi atau mengurangi sampah yang dibuang sebesar 22,39% dari sampah yang dihasilkan oleh masyarakat warga Dusun Badegan Bantul.

Kata kunci : bank sampah, reduksi, berat bampah, jenis sampah

WASTE REDUCTION IN GEMAH RIPAH BADEGAN BANTUL WASTE BANK IN 2019

Rida Yunita Pangestuti¹, Haryono², Adib Suyanto³

Departement of Environmental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jalan Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: ridayunita9@gmail.com¹, haryono.kl@gmail.com², adibsuyanto@yahoo.com³

ABSTRACT

Waste bank is a work unit for sorting and collecting waste that can be recycled and or reused that has economic value. The Gemah Ripah Waste Bank located in Badegan, is the main waste bank in Bantul Regency. The Gemah Ripah Waste Bank has a role to reduce the amount of waste generated by the community, but the community's activity to save waste is still low. The purpose of this study was to determine the amount of waste reduction through the Gemah Ripah Badegan Bantul Waste Bank in 2019.

This type of research is observational with a survey method. The sample of this research is the customers in the Gemah Ripah Badegan Bantul Waste Bank who lives in Badegan Bantul. The data obtained were analyzed descriptively to describe the role of the Gemah Ripah Waste Bank in waste reduction activities.

The results obtained in this study are for the estimated weight of garbage during 2019 amounting to 11,165.35 kg with the total weight of waste saved by Badegan Bantul customers in 2019 amounting to 2,500 kg. The type of waste that is most saved is duplex waste with a total weight of 486.57 kg. The power of waste reduction by the Gemah Ripah Waste Bank in 2019 is 22.39% of the total waste generated.

The conclusion of this study is the Gemah Ripah Badegan Bantul Waste Bank is able to reduce the waste 22.39% of the waste generated by the community in Badegan Bantul in 2019.

Keywords: waste bank, reduction, weight of garbage, type of waste