

GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH SIDO RESIK KARANGPLOSO SITIMULYO PIYUNGAN BANTUL PADA MASA PANDEMI COVID 19 TAHUN 2020

Elifah Kurniasih¹, Bambang Suwerda², Abdul Hadi Kadarusno³
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jalan Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: elifahkurniasih@gmail.com¹, suwerda2006@yahoo.co.id², alhiko@yahoo.com³

INTISARI

Bank sampah merupakan suatu sistem pengelolaan sampah dengan cara memilah dan menabung sampah. Salah satu bank sampah di wilayah Kabupaten Bantul adalah Bank Sampah Sido Resik Karangploso, Sitimulyo, Piyungan, Bantul. Kondisi Bank Sampah Sido Resik dimasa pandemi Covid-19 berbeda dengan sebelum masa pandemi Covid-19, dimana pelayanan tabungan, frekuensi menabung mengalami penurunan yang berdampak jumlah sampah yang dikelola berkurang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengelolaan sampah di Bank Sampah Sido Resik Karangploso, Sitimulyo, Piyungan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta pada masa pandemi Covid-19 Tahun 2020.

Jenis penelitian adalah observasional dengan metode survei. Populasi penelitian adalah 111 nasabah dengan pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* yaitu 111 nasabah untuk mengetahui reduksi sampah dan 25 nasabah untuk mengetahui motivasi nasabah dalam menabung sampah di Bank Sampah Sido Resik. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif untuk menggambarkan peran Bank Sampah Sido Resik dalam kegiatan pengelolaan dan pengurangan sampah.

Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini adalah estimasi berat sampah yang dihasilkan oleh nasabah Bank Sampah Sido Resik pada bulan Januari-Desember tahun 2019 sebesar 187.258,87 kg dengan total berat sampah yang ditabung sebesar 6.501,26 kg, sehingga dapat dihitung reduksi sampah yaitu 3,47%. Sedangkan estimasi berat sampah yang dihasilkan oleh nasabah Bank Sampah Sido Resik pada bulan Januari-Desember tahun 2020 sebesar 139.407,37 kg dengan total berat sampah yang ditabung sebesar 5.125 kg sehingga dapat dihitung reduksi sampah yaitu 3,47%. Masa pandemi Covid-19 alat pelindung diri yang digunakan pengelola bank sampah yaitu masker, sarung tangan dan sepatu bot, sedangkan topi dan kacamata pengaman tidak digunakan selama melakukan aktivitas di bank sampah.

Kesimpulannya yaitu reduksi sampah di Bank Sampah Sido Resik dimasa pandemi Covid-19 kondisinya berbeda dengan sebelum masa pandemi Covid-19. Bank Sampah Sido Resik mampu mereduksi atau mengurangi sampah yang dibuang sebesar 3,47% selama Tahun 2019 dan selama tahun 2020 sebesar 3,68%, sehingga dari tahun 2019 ke tahun 2020 pada masa pandemi Covid-19 ini reduksi Sampah di Bank Sampah Sido Resik naik sebesar 0,21%, hal ini perlu diimbangi dengan penerapan *reduce, reuse, recycle*.

Kata Kunci : pengelolaan sampah, bank sampah, pandemi Covid-19

OVERVIEW OF WASTE MANAGEMENT AT THE SIDO RESIK WASTE BANK KARANGPLOSO SITIMULYO PIYUNGAN BANTUL DURING THE COVID 19 PANDEMIC IN 2020

Elifah Kurniasih¹, Bambang Suwerda², Abdul Hadi Kadarusno³

Departement of Environmental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jalan Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: elifahkurniasih@gmail.com¹, suwerda2006@yahoo.co.id², alhiko@yahoo.com³

ABSTRACT

Waste bank is a waste management system by sorting and collecting waste. One of the waste banks in Bantul district at the Sido Resik Waste Bank in Karangploso, Sitimulyo, Piyungan, Bantul, DI. The condition of Sido Resik Waste Bank during the Covid-19 pandemic is different from before the Covid-19 pandemic, where collecting services, the frequency of collecting has decreased, which resulted in a decrease in the amount of waste managed. The purpose of this study was to find out the description of Waste Management In Sido Resik Waste Bank during The Covid-19 pandemic In 2020.

This type of research is observational with a survey method. The research population is 111 customers with purposive sampling using 111 customers to find out waste reduction and 25 customers to find out customer motivation in saving waste at the Sido Resik Waste Bank. The data obtained were analyzed descriptively to describe the role of the Sido Resik Waste Bank in waste management and reduction activities.

The results obtained in this study are the estimated weight of waste generated by customers in January-December 2019 is 187.258,87 kg with the total weight of waste saved to 6.501,26 kg, so that the waste reduction can be calculated by 3,47%. The estimated weight of waste generated by customers in January-December 2020 is 139.407,37 kg with the total weight of waste saved by 5.125 kg, so that the waste reduction can be calculated by 3,68%. During the Covid-19 pandemic, personal protective equipment used by trash managers, namely masks, gloves and boots, while hats and safety glasses were not used during activities.

The conclusion is the waste reduction at the Sido Resik Waste Bank during the Covid-19 pandemic was different from before the Covid-19 pandemic. Sido Resik Waste Bank is able to reduce the waste 3,47% in 2019 and 3,68% in 2020, so that from 2019 to 2020 during the Covid-19 pandemic, the waste reduction power in the Sido Resik Waste Bank increased by 0,21%, this needs to be balanced with the application of reduce, reuse, recycle.

Keywords: waste management, waste bank, Covid-19 pandemic