

**STUDI ASPEK KESEHATAN LINGKUNGAN DAN PARTISIPASI
MASYARAKAT PADA BANK SAMPAH KENTANGAN BERSERI
BANJARNEGORO MERTOYUDAN KABUPATEN MAGELANG 2019**

Oktaviani Zendi Grestriana*, Bambang Suwerda, Adib Suyanto
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman,
Email : Ozendig09@gmail.com*

INTISARI

Bank sampah merupakan tempat untuk menyimpan maupun mengumpulkan sampah yang sudah dipilah. Hasil dari pengumpulan sampah kemudian dapat dijual ke pengepul sampah atau menjadi sebuah kerajinan. Bank Sampah Kentangan Berseri memiliki nasabah berjumlah 52 tetapi nasabah kurang aktif dalam menabung sampah. Apabila ditinjau dari aspek kesehatan lingkungan terdapat aspek pada bank sampah yang belum memenuhi persyaratan seperti pemakaian alat pelindung diri (APD). Tujuan penelitian ini untuk memaparkan aspek kesehatan lingkungan pada Bank Sampah Kentangan Berseri maupun partisipasi masyarakat dalam menabung di Bank Sampah.

Jenis penelitian yang digunakan yaitu survei deskriptif. Sampel penelitian ini adalah ibu rumah tangga yang bertempat tinggal di Dusun Kentangan. Pengumpulan data kuesioner disebarkan dengan mendatangi rumah responden sebanyak 65 ibu rumah tangga. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat beberapa aspek kesehatan lingkungan yang belum sesuai dengan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup RI No. 13 Tahun 2012 tentang Pedoman Pelaksanaan *Reduce, Reuse, dan Recycle* Melalui Bank Sampah, pengurangan timbulan sampah sebesar 11,68%, faktor yang mempengaruhi partisipasi menabung yaitu karena ingin memperbaiki kualitas lingkungan. Tingkat pengetahuan dan sikap tentang pengelolaan sampah memperoleh hasil tinggi.

Kata Kunci: kesehatan lingkungan, partisipasi masyarakat, bank sampah

**STUDY OF ENVIRONMENTAL HEALTH ASPECT AND COMMUNITY
PARTICIPATION IN KENTANGAN BERSERI WASTE BANK
BANJARNEGORO MERTOYUDAN KABUPATEN MAGELANG 2019**

Oktaviani Zendi Grestriana*, Bambang Suwerda, Adib Suyanto
Major of Environmental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabuni No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: Ozendig09@gmail.com

ABSTRACT

Waste Bank is place to store or collect waste that has been sorted. The results of waste collection after that be sold to waste collectors or become a craft. Kentangan Berseri Trash Bank have 52 customers but they are not active to do saving trash. If in terms of environmental health aspect at this trash bank who not yet fullfil the requirements for example using personal protective equipment. The result of this research aims to explained environmental health aspect at Kentangan Berseri Waste Bank or community participation at saving in waste bank. The background of this result are because decreased desire of citizens to saving in waste bank every year.

The type of this research is descriptive survey. The sample of thir research is housewife who lives in Dusun Kentangan. Data collection from questionnaires were distributed by visiting respondent's homes as many as 65 housewives. The result of this research indicated that there are several aspects of environmental health that are not yet in accordance with Regulation of the Minister of Environment of the Republik of Indonesia No. 13 of 2012 concerning Guidelines for Implementation of Reduce, Reuse, and Recycle Through Waste Bank, the reduction in waste generation as big as 11,68%, the factor that can influence saving participation are because they want to improve environmental quality. The level of knowledge and attitudes about waste management have high yields.

Keywords: environmental health, society participation, waste bank