

# PRAKTIK PENGELOLAAN SAMPAH TINGKAT RUMAH TANGGA DIPERUMAHAN SEWAKA INDAH KABUPATEN PEMALANG

Mungky Aviani Rakhman,<sup>1</sup>Rahayu Astuti<sup>1</sup> Sayono<sup>1</sup>  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Sampah adalah suatu bahan yang terbuang atau di buang dari sumber hasil aktivitas manusia maupun alam yang belum memiliki nilai ekonomis. Bentuk sampah bisa berada dalam setiap fase materi, yaitu padat, cair, dan gas. Sampah dipilah menjadi sampah organik dan anorganik. **Tujuan:** Untuk mengetahui gambaran pengelolaan sampah di tingkat rumah tangga di Perumahan Sewaka Indah Kabupaten Pemalang. **Metode:** Jenis penelitian observasional deskriptif dengan pendekatan cross sectional, variabel yang di teliti dalam penelitian ini adalah volume sampah, pemilahan sampah, pewardahan sampah dan pengolahan sampah. Besar sampel sebanyak 70. Dengan teknik menggunakan rumus slovin. Pengumpulan data melalui kuesioner, observasi dan wawancara. **Hasil:** diperoleh volume rata-rata sampah organik 1,9 liter/hari/orang, yang terdiri dari sisa-sisa makanan, sisa buah-buahan, daun-daunan. Sampah anorganik 1,2 liter/hari/orang, diantaranya kertas, plastik, kaleng dan sampah B3 0,3 liter/hari/orang. Responden yang sudah melakukan pemilahan sampah sebanyak 51 orang (72,9 %) dan yang tidak melaksanakan pemilahan sampah sebanyak 19 orang (27,1 %). Sebagian besar responden sudah memiliki tempat sampah dengan jenis tempat sampah yang kedap air. Masih banyak wargabelum melaksanakan kegiatan reduce, reuse dan recycle. **Simpulan:** volume rata-rata sampah organik 1,9 liter/hari/orang, sampah anorganik 1,2 liter/hari/orang dan sampah B3 0,3 liter/hari/orang. Responden yang melakukan pemilahan sampah 72,9% dan yang tidak melaksanakan pemilahan sampah 27,1 %. Hasil penelitian responden sudah memiliki tempat sampah yang kedap air 56 %.. Untuk kegiatan reduce 54 %, reuse 13 % dan recycle 6 %. **Kata kunci:** Volume sampah, pemilahan sampah, pewardahan sampah, reduce, reuse, recycle.

## ABSTRACT

**Background:** Garbage is a material that is wasted or removed from sources of human and natural activities that have no economic value. The form of waste can be in every phase of matter, ie solid, liquid, and gas. Trash is sorted into organic and inorganic waste. **Objective:** To know the description of waste management at household level in Housing Sewaka Indah Pemalang District. **Method:** The type of descriptive observational research with cross sectional approach, the variables in this research are the volume of garbage, the sorting of garbage, the compensation of garbage and waste processing. Large sample of 70. With technique using slovin formula. Data collection through questionnaires, observations and interviews. **Result:** the average volume of organic waste is 1.9 liters / day / person, consisting of food scraps, fruits, leaves. Inorganic waste 1.2 liters / day / person, including paper, plastics, cans and waste B3 0.3 liters / day / person. Respondents who have done waste sorting as much as 51 people (72.9%) and who do not carry out waste separation as much as 19 people (27.1%). Most of the respondents already have a dumpster with a waterproof garbage can. Still many wargabelum carry out activities reduce, reuse and recycle. **Conclusion:** the average volume of organic waste is 1.9 liters / day / person, the inorganic waste is 1.2 liters / day / person and the B3 waste is 0.3 liters / day / person. Respondents who do waste sorting are 72.9% and those who do not dispose waste are 27.1%. The results of respondents already have a waterproof garbage can 56% .. For activities reduce 54%, reuse 13% and recycle 6%. **Keywords:** Garbage volume, waste segregation, waste collection, reduce, reuse, recycle.