

OVERVIEW OF WASTE MANAGEMENT AT SMP N 1 LENDAH KULON PROGO IN 2023

Fermita Rahma Putri¹, Siti Hani Istiqomah², Bambang Suwerda³

Department of Environmental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping Sleman, Yogyakarta 55293

Email : fermitarahmaputri@gmail.com

ABSTRACT

Background : Waste management is a systematic, comprehensive, and sustainable activity that includes waste reduction and handling. SMP N 1 Lendah Kulon Progo has carried out waste management, namely sorting by distinguishing bins, but in disposing of waste it is still mixed together.

Objective : This study aims to determine waste management in SMP N 1 Lendah Kulon Progo in 2023.

Method : This type of research is a descriptive survey by making direct observations and then describing or describing the situation. Data collection was carried out by direct observation and interviews with Adiwiyata managers. The data obtained was matched with SNI_19-2454-2002 concerning Procedures for Operational Techniques for Urban Waste Management analyzed descriptively and conclusions were drawn.

Result : SMP N 1 Lendah Kulon Progo has made efforts to manage waste. Waste generation for five days on November 27 - December 01, 2023 for organic waste amounted to 186.04 kg, and inorganic amounted to 118.27 kg. The source of waste at SMP N 1 Lendah comes from activities in the canteen, classrooms, teachers' room, TU, yard, and mosque. Waste reduction, namely the 3Rs, has been carried out. Waste handling, namely the availability of trash bins according to their type. Dumping has met the requirements but the waste is still mixed together. Waste collection has met the requirements. Organic waste processing, namely composting but not carried out again due to the co-19 pandemic.

Conclusion : SMP N 1 Lendah Kulon Progo has made efforts to manage waste, but there are still things that need to be improved including processing, containerization and also the awareness of school residents in disposing of waste according to its type is still lacking.

Keyword : Waste Management, Reduction, Handling

GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SMP N 1 LENDAH KULON PROGO TAHUN 2023

Fermita Rahma Putri¹, Siti Hani Istiqomah², Bambang Suwerda³

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55293

Email : fermitarahmaputri@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : Pengelolaan sampah adalah kegiatan yang sistematis, menyeluruh, dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah. SMP N 1 Lendah Kulon Progo sudah dilakukan pengelolaan sampah yaitu pemilahan dengan membedakan tempat sampah, namun dalam membuang sampah masih tercampur menjadi satu.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengelolaan sampah di SMP N 1 Lendah Kulon Progo Tahun 2023.

Metode : Jenis penelitian ini adalah survei deskriptif dengan melakukan pengamatan secara langsung kemudian mendiskripsikan atau menguraikan keadaan. Pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung dan wawancara kepada pengelola Adiwiyata. Data yang diperoleh dicocokkan dengan SNI_19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan dianalisis secara deskriptif dan ditarik kesimpulan.

Hasil : SMP N 1 Lendah Kulon Progo sudah dilakukan upaya pengelolaan sampah. Timbulan sampah selama lima hari pada tanggal 27 November – 01 Desember 2023 untuk sampah organik sebesar 186,04 kg, dan anorganik sebesar 118,27 kg. Sumber sampah di SMP N 1 Lendah berasal dari aktivitas di kantin, ruang kelas, ruang guru, TU, halaman, dan masjid. Pengurangan sampah yaitu 3R sudah dilakukan. Penanganan sampah, yaitu sudah tersedianya tempat sampah sesuai jenisnya. Pewadahan sudah memenuhi syarat tetapi dalam membuang sampah masih bercampur menjadi satu. Pengumpulan sampah sudah memenuhi syarat. Pengolahan sampah organik yaitu pengomposan tetapi tidak dilakukan kembali dikarenakan pandemi covid-19.

Kesimpulan : SMP N 1 Lendah Kulon Progo sudah melakukan upaya pengelolaan sampah, namun masih ada yang perlu dilakukan perbaikan diantaranya pengolahan, pewadahan dan juga kesadaran warga sekolah dalam membuang sampah sesuai jenisnya masih kurang.

Kata Kunci : Pengelolaan Sampah, Pengurangan, Penanganan