

ABSTRAK

Sampah memiliki masalah dan terus berkembang seiring dengan peningkatan jumlah penduduk yang dipengaruhi oleh konsumsi dan gaya hidup masyarakat. Sampah yang dihasilkan oleh masyarakat di sumber, mengalir mengikuti sistem pengelolaan sampah yang akan berakhir di tempat Tempat Pemrosesan Akhir (TPA).

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui jumlah sampah yang dapat dikelola serta residu sampah dari aktivitas pemulung di TPA Baleharjo. Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan SNI 19-3964-1994, dilengkapi dengan kuisioner dan wawancara. Populasi pemulung di TPA baleharjo sebanyak 25 orang, sedangkan sampel yang diamati adalah 20 orang.

Hasil penelitian di menunjukkan bahwa sampah yang masuk ke TPA Baleharjo sebesar 3,3 ton/hari, sedangkan jumlah timbulan sampah yang dapat dikelola oleh pemulung yang berada di TPA Baleharjo sebesar 357 kg/hari. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa peran pemulung dalam pengelolaan sampah di TPA Baleharjo mampu mengurangi timbulan sampah yang ada di TPA Baleharjo sekitar 1,08%.

Kata Kunci : Pemulung, Tempat Pemrosesan Akhir, Sampah Anorganik

ABSTRACT

The solid waste problem and has continued to develop along with the increase in the number of people affected by the consumption and life style community. The solid waste generated by the community at the source, flows follow waste mangament system that will end up in the lanfill.

The purpose of this research is to know the amount of solid waste that can be managed as well as solid waste residue from scavenger activity in landfill Baleharjo. Sampling methods used in this research is with the SNI 19-3964-1994, equipped with a detailed questionnaires and interviews. The population of scavengers in the landfill baleharjo as many as 25 people, while the observed samples 20 people.

Research results in shows that waste that goes to landfill Baleharjo of 3,3 tons/day, while the amount of solid waste that can be managed by scavengers wich is at landfill Baleharjo of 357 kg/day. The conclusion from this study is the scavenger role in the management of solid waste in the landfill Baleharjo are capable of reducing solid waste volume in the landfill Baleharjo around 1,08%.

Keywords : Scavengers, landfill, inorganic solid waste