

## ABSTRAK

**SRI DEWINDRA HASAN.** 811408099. *Deskripsi Pengolahan Sampah Di Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (TPST) Bukit Ru'ya Kabupaten Gorontalo Utara Tahun 2012.* Skripsi. Peminatan Kesehatan Lingkungan, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dra. Hj. Rani Hiola M.Kes. dan pembimbing II Ramly Abudi S.Psi, M.Kes.

Sampah adalah sesuatu yang tidak dikehendaki lagi oleh yang punya dan bersifat padat, baik berupa bahan buangan yang berasal dari kegiatan manusia dan tidak terjadi dengan sendirinya. Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (TPST) adalah tempat pengumpulan, pengangkutan dan daur ulang. TPST bukit ru'ya sudah melakukan proses pengolahan sampah di mana proses tersebut dilakukan dari pembersihan, pemilahan sampah, pengangkutan, pengolahan, sampai pada pemasaran hasil produksi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengolahan sampah di Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPST) Bukit Ru'ya Kabupaten Gorontalo Utara.

Jenis Penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan *deskriptif*. Sampel penelitian yaitu sebanyak 37 jiwa yang ada di TPST Bukit Ru'ya secara *Exhaustive Sampling*. Data dikumpulkan dengan data primer melalui wawancara dan kuesiner, data sekunder di dapat dari register Badan Lingkungan Hidup, TPST Bukit Ru'ya.

Berdasarkan hasil penelitian proses pengolahan sampah di Tempat Pembuangan Sampah Terpadu Bukit Ru'ya di lakukan dari proses pengumpulan 48,64%, pengangkutan 5,40%, pemilahan 10,83%, daur ulang 35,13%. Disarankan bagi petugas Tempat Pembuangan Sampah Terpadu Bukit Ru'ya agar memperhatikan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada saat pengolahan sampah, pemerintah lebih memperhatikan masalah pendanaan serta tempat pemasaran hasil produksi.

Kata kunci : Pengolahan sampah, Tempat Pembuangan Sampah .

## ABSTRACT

**SRI DEWINDRA HASAN.** 811408099. *Waste Description The Integrated Waste Disposal (TPST) North Gorontalo Regency Hill Ru'ya 2012.* Thesis. Specialisation in Environmental Health, Department of Public Health, Faculty of Health Sciences and Sports, State University of Gorontalo. Supervisor I Dra. Hj. Rani Hiola M. Kes. and supervisor II Ramly Abudi S.Psi, M. Kes.

Waste is something that no longer desired by the have-intensive, either waste Waste is something that no longer desired by the have-intensive, either waste materials derived from human activities, and does not happen by itself. Integrated Waste Disposal (TPST) is the collection, transport, recycling. TPST ru'ya hill is the process where the waste is in the process of doing the cleaning, waste sorting, transporting, processing, to marketing peroduksi. This study aims to describe the processing of garbage in the garbage disposal while (TPST) Bukit Ru'ya North Gorontalo regency.

Types of research used is descriptive quantitative research approach. Study sample as many as 37 people were there at Bukit Ru'ya TPST in Exhaustive sampling. Data collected primary data through interviews and kuesiner, secondary data obtained from the Environment Agency registers, TPST Hill Ru'ya.

Based on the results of processing the waste in place Ru'ya Hill Integrated Waste collection process is done from 48.64%, transport 5.40%, 10.83% sorting, recycling 35.13%. The officer advised the Integrated Waste Bukit Ru'ya to pay attention to Health and Safety (K3) during sewage treatment, the government is more concerned about the funding and marketing of products where.

Keywords: Waste, Garbage Disposal.