



UNIVERSITAS ANDALAS

UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH
DI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR
GANET KOTA TANJUNGPINANG
TAHUN 2020**

Oleh :

**TOTEP HARDIATNA
No. BP. 1711216030**

Pembimbing I : Nizwardi Azkha, SKM, MPPM, M.Pd, M.Si

Pembimbing II : Novia Wirna Putri, SKM, MPH

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Maret 2020

Totep Hardiatna, BP. 1711216030

**ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT
PEMBUANGAN AKHIR GANET KOTA TANJUNGPINANG TAHUN 2020**

Xii + 103 halaman, 21 tabel, 4 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kota Tanjungpinang menghasilkan sampah 290,74 ton setiap harinya dan dibuang ke TPA Ganet untuk dikelola agar tidak mencemari lingkungan. Sistem pengelolaan TPA Ganet sudah menggunakan metode *sanitary landfill*, namun pada pelaksanaannya belum optimal pada proses penutupan sampah dan kurangnya prasarana dan sarana. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem pengelolaan sampah di TPA Ganet Kota Tanjungpinang 2020.

Metode

Penelitian ini adalah penelitian kualitatif. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari 2020 sampai bulan Maret 2020. Teknik penentuan informan dengan *purposive sampling*. Informan berjumlah 18 orang yang terdiri dari kepala dinas, kepala bidang, kepala TPA, kepala seksi, petugas lapangan, masyarakat dan sanitarian puskesmas. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara mendalam, observasi, *Focus Group Discuccuon* dan telaah dokumen, analisis data menggunakan metode triangulasi sumber dan triangulasi metode.

Hasil

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan informasi bahwa komponen input memiliki hambatan seperti tenaga tidak sesuai kompetensinya, tidak ada anggaran untuk pemeriksaan kualitas lingkungan. Sedangkan untuk komponen proses sarana alat berat dalam keadaan rusak dan yang berkaitan dengan pelaksanaan proses penutupan sel sampah belum terlaksana setiap hari. Komponen *output*-nya indeks populasi lalat terhitung padat lebih dari dua puluh tiga dengan indeks populasi lalat sangat padat.

Kesimpulan

Pengelolaan sampah di TPA Ganet pada pelaksanaannya memiliki hambatan dari segi tenaga yang tidak sesuai kompetensi dan proses penutupan sel sampah tidak dilakukan. Disarankan kepada UPTD TPA Ganet segera menyusun rencana penambahan tenaga dan melakukan penutupan sementara pada sel sampah yang terbuka dengan plastik besar agar tidak menimbulkan bau dan berkembang biak vektor.

Daftar Pustaka : 44 (2004-2019)

Kata Kunci : Sistem , Pengelolaan Sampah, *sanitary landfill*

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY
Undergraduate Thesis, March 2020**

Totep Hardiatna, No.BP 1711216030

**ANALYSIS OF WASTE MANAGEMENT SYSTEM IN GANET FINAL
DISPOSAL PLACE IN TANJUNGPINANG CITY 2020**

Xiii + 103 pages, 21 tables, 4 pictures, 8 attachments

ABSTRACT

Research Objective

Tanjungpinang City produces 290.74 tons of waste every day and is disposed of at TPA Ganet City to be managed so as not to pollute its environment. The Ganet landfill management system already uses the method sanitary landfill, but the implementation has not been optimal in the process of closing waste and the lack of infrastructure and facilities. This study aims to analyze the waste management system in TPA Ganet Tanjungpinang City 2020.

Method

This research is qualitative. This research was conducted in January 2020 until March 2020. The technique of determining the informants by purposive sampling. There were 18 informants consisting of heads of departments, heads of fields, heads of landfill sites, section heads, field officers, community, and sanitarian Puskesmas. Data collection is done by in-depth interviews, observation, Focus Group Discussion, and document review, data analysis using source triangulation, and triangulation methods.

Result

Based on the research results obtained information that the input components have constraints such as labor does not match competence, there is no budget for environmental quality checks. As for the process components of heavy equipment facilities in a damaged condition and those related to the implementation of the process of closing the waste, cell have not been carried out every day. The component output of the fly population index is more than twenty-three with a very dense fly population index.

Conclusion

Waste management at the TPA Ganet in its implementation has obstacles in terms of manpower that is not following the competence and the process of closing the waste cell is not carried out. It is recommended that the UPTD TPA Ganet immediately draw up plans to increase power and temporarily close the open waste cell with large plastic so as not to cause odor and vector breeding.

References : 44 (2004-2019)

Key Words : Systems, Waste Management, sanitary landfill