

# ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) MEKAR SARI OLEH DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA DUMAI

## ABSTRAK

Oleh

TIARA

Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah merupakan tempat dimana sampah mencapai tahap terakhir dalam pengelolaannya sejak mulai timbul di sumber, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan dan pembuangan. Mengacu pada Undang-undang nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah disebutkan bahwa Pengelolaan Sampah adalah kegiatan yang sistematis, menyeluruh, dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah serta bertujuan untuk meningkatkan kesehatan masyarakat dan kualitas lingkungan serta menjadikan sampah sebagai sumber daya, hingga ke tempat akhir pemrosesan sampah untuk memroses dan mengembalikan sampah ke media lingkungan secara aman bagi manusia dan lingkungan. Adapun tujuan untuk menganalisis dan menjelaskan sistem pengelolaan sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Mekar Sari oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai serta hambatan-hambatannya. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif, kualitatif dan kuantitatif; Sampel sebanyak 55 orang yang terdiri dari Kepala, petugas pengelola sampah dan masyarakat Kota Dumai. Teknik pengumpulan data kuisisioner dan wawancara serta analisis data secara deskriptif, kualitatif dan kuantitatif. Penelitian ini menyimpulkan bahwa Pengelolaan sampah di tempat pembuangan akhir (TPA) Mekar Sari oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai dalam kategori cukup baik. Pelaksanaan sistem pengolahan sampah di tempat pembuangan akhir belum sepenuhnya berjalan dengan baik karena lemahnya pengawasan terhadap petugas, dimulai dari input sampah ke TPA Mekar Sari kota Dumai melalui proses *sanitary landfill* yaitu dengan proses penimbunan. Proses ini berdampak pencemaran lingkungan berupa tanah dan sumber air tanah di sekitar wilayah TPA apabila tidak dikelola dengan baik dalam jangka panjang.

**Kata Kunci :** Pengelolaan, Sampah, Tempat Pembuangan Akhir Sampah

**ANALYSIS OF WASTE MANAGEMENT IN PLACE OF MEKAR DISTRICT  
(TPA) SARI BY DINAS ENVIRONMENTAL LIVING  
CITY DUMAI**

**ABSTRACT**

**By**

**TIARA**

*Final Disposal Site (TPA) Waste is where waste has reached the last stage of its management since it began to arise at source, collection, transportation, processing and disposal. Referring to Law No. 18 of 2008 on Waste Management, it is mentioned that Waste Management is a systematic, comprehensive and continuous activity which includes waste reduction and handling and aims to improve public health and environmental quality and make waste as a resource, end of waste processing to process and return the waste to environmental media safely for humans and the environment. The purpose is to analyze and explain the waste management system in Mekar Sari Final Disposal Site (TPA) by Dumai City Environmental Office and its obstacles. The method used is descriptive, qualitative and quantitative method; A sample of 56 people consisting of Head, garbage management officer and community of Dumai City. Data collection techniques of questionnaires and interviews and data analysis descriptively, qualitatively and quantitatively. This research concludes that Waste Management in Mekar Sari's landfill (TPA) by Dumai City Environment Office is quite good. Implementation of garbage treatment system in final landfill has not fully run well due to weak supervision of officers, starting from garbage input to Mekar Sari landfill Dumai city through sanitary landfill process that is with the hoarding process. This process impacts environmental pollution in the form of soil and ground water sources around the landfill area if not managed well in the long term.*

**Keywords:** Waste Management, Garbage, Final Waste Disposal Site