

## **DIFUSI INOVASI DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI KOTA TANJUNGPINANG (Studi Kasus TPA Ganet)**

**Oleh:**  
**Nur Aprilia Safitri**  
**NIM.2005020015**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Proses Difusi Inovasi dalam Pengelolaan Sampah di Kota Tanjungpinang dengan mengangkat studi kasus di TPA Ganet. Permasalahan pada penelitian ini merujuk pada RPJMD Kota Tanjungpinang 2018-2023 mengenai permasalahan dan isu-isu strategis perumahan rakyat dan kawasan permukiman, TPA Ganet sebagai satu-satunya TPA yang ada di Kota Tanjungpinang mengalami penurunan daya tampung yang diprediksi hanya mampu menampung sampah sekitar dua tahun ke depan. Hal ini akibat dari pengelolaan sampah yang belum optimal dan sarana prasarana kurang memadai yang dapat dilihat masih banyak ditemukan titik-titik lokasi sampah liar. Dalam pengelolaannya, pemerintah terus berupaya agar permasalahan sampah yang ada dapat diminimalisir salah satunya dengan membuat inovasi pada pengelolaan sampah. Penelitian ini menggunakan teori difusi inovasi tingkat organisasi oleh Rogers (1983) untuk mengetahui proses difusi inovasi yang dilakukan pihak UPTD TPA Ganet selaku pelaksana teknis operasional pengelolaan sampah. Penelitian ini menggunakan metode *case study*. Adapun teknik analisis data yang digunakan dengan bantuan Nvivo 12 Pro yang merupakan perangkat lunak analisis data kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan ada beberapa tahapan yang dilakukan dalam proses difusi inovasi pengelolaan sampah. Dari proses difusi inovasi yang telah dilakukan, menghasilkan inovasi-inovasi pengelolaan sampah seperti Bank Sampah, Pupuk Kompos, Paving Blok Plastik, dan Gas Metan. Inovasi ini bermanfaat dalam mengurangi volume timbulan sampah yang masuk ke TPA Ganet walaupun diketahui masih terdapat beberapa hambatan dalam penerapannya.

**Kata Kunci:** Difusi Inovasi, Pengelolaan Sampah, UPTD TPA Ganet.

***DIFFUSION OF INNOVATION IN WASTE MANAGEMENT IN  
TANJUNGPINANG CITY (Case Study in TPA Ganet)***

**By:**  
**Nur Aprilia Safitri**  
**NIM.2005020015**

**ABSTRACT**

*This research aims to analyze the Innovation Diffusion Process in Waste Management in Tanjungpinang City by raising a case study at Ganet Landfill. The problems in this study refer to the 2018-2023 Tanjungpinang City RPJMD regarding problems and strategic issues of public housing and residential areas, Ganet Landfill as the only landfill in Tanjungpinang City has decreased capacity which is predicted to only be able to accommodate waste in about two years. This is a result of non-optimal waste management and inadequate infrastructure, which can be seen from the fact that there are still many illegal waste locations. In its management, the government continues to strive so that existing waste problems can be minimized, one of which is by making innovations in waste management. This research uses the theory of organizational-level innovation diffusion by Rogers (1983) to find out the innovation diffusion process carried out by the UPTD TPA Ganet as the technical implementer of waste management operations. This research uses a case study method. The data analysis technique used with the help of Nvivo 12 Pro which is qualitative data analysis software. The results showed that there were several stages carried out in the process of diffusion of waste management innovations. From the innovation diffusion process that has been carried out, waste management innovations such as Waste Bank, Compost Fertilizer, Plastic Paving Blocks, and Methane Gas are produced. These innovations are useful in reducing the volume of waste that goes to the Ganet landfill, although it is known that there are still some obstacles in its application.*

***Keywords:*** *Diffusion of Innovation, Waste Management, UPTD TPA Ganet.*