

# EVALUATION OF WASTE BANK MANAGEMENT IN THE CITY MOJOKERTO

Umrotul Malikah<sup>1</sup>, Darjati<sup>2</sup>, Demes Nurmayanti<sup>3</sup>

Indonesian Ministry of Health  
Health Polytecnic of Ministry of Health Surabaya  
Department of Environmental Health  
Environmental Sanitation Study Program of Bachelor of Applied Science  
Email: [umrotulmalikah@gmail.com](mailto:umrotulmalikah@gmail.com)

## ABSTRACT

Waste management is one of the problems that need to be prioritized in preserving the urban environment. TPA Randegan Mojokerto City only has a land area of 2.5 ha, unable to accommodate the volume of waste. Waste Bank Management must follow the rules contained in Law Number 18 of 2008 concerning Waste Management.

The research approach used in this study is a qualitative approach and the research method used is a qualitative descriptive research method with data collection techniques using interview guidelines, field observations and documents, then the data is identified to find out what internal environmental factors and external environmental factors are in the environment. waste banks in Mojokerto City in 3 sub-districts, totaling 145 waste banks. then analyzed using SWOT analysis.

Based on the results of the SWOT analysis, the implementation of the waste bank in Mojokerto City, namely the total score of each factor can be specified as Strength 1.316 Weakness 1.361. Opportunity 1.730440232. and Treath 1.147155115. it is known that the difference in the total score of the Strength and Weakness factors (-) is 0.045. while the difference in the total score of the Opportunity and Treath factors (+) is 0.583 so that the position of the waste bank is in quadrant III.

Based on the results of the study, the strategy that must be applied in the management of waste banks in Mojokerto City is the WO (Weakness-Opportunity) Strategy. This strategy is a combination of internal weakness factors with external opportunity factors, this strategy is implemented based on the utilization of existing opportunities by reducing the weaknesses of the waste bank.

Keywords: Waste Bank , Waste Management, SWOT



# EVALUASI PENGELOLAAN BANK SAMPAH DI KOTA MOJOKERTO

Umrotul Malikah<sup>1</sup>, Darjati<sup>2</sup>, Demes Nurmayanti<sup>3</sup>

Kementerian Kesehatan R.I.  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan  
Email : [umrotulmalikah@gmail.com](mailto:umrotulmalikah@gmail.com)

## ABSTRAK

Pengelolaan sampah menjadi salah satu problem yang perlu diprioritaskan di dalam melestarikan lingkungan hidup perkotaan. TPA Randegan Kota Mojokerto hanya memiliki luas lahan 2,5 ha, tidak mampu menampung volume sampah. Pengelolaan Bank Sampah harus mengikuti kaidah-kaidah yang terdapat dalam Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.

Pendekatan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kualitatif dan metode penelitian yang dipergunakan adalah metode penelitian deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data menggunakan pedoman wawancara, observasi lapangan dan dokumen yang selanjutnya data diidentifikasi untuk mengetahui faktor lingkungan internal dan faktor lingkungan eksternal apa saja yang ada di bank sampah di Kota Mojokerto pada 3 Kecamatan yang berjumlah 145 bank sampah. selanjutnya dilakukan analisis menggunakan analisis SWOT.

Berdasarkan hasil analisis SWOT, pelaksanaan bank sampah di Kota Mojokerto yaitu nilai total skor dari masing-masing faktor dapat dirincikan *Strength* 1,316 *Weakness* 1,361. *Opportunity* 1,730440232. dan *Treath* 1,147155115. maka diketahui selisih total skor faktor *Strenght* dan *Weakness* (-) 0,045. sedangkan selisih total skor faktor *Opportunity* dan *Treath* (+) 0,583 sehingga posisi bank sampah berada di kuadran III.

Berdasarkan hasil penelitian, maka strategi yang harus diterapkan dalam pengelolaan bank sampah di Kota Mojokerto adalah Strategi WO (*Weakness-Opportunity*). Strategi ini merupakan gabungan dari faktor internal *weakness* dengan faktor eksternal *opportunity*, strategi ini diterapkan berdasarkan pemanfaatan peluang yang ada dengan cara mengurangi kelemahan yang dimiliki oleh bank sampah.

Kata kunci : Pengelolaan Sampah, Bank Sampah, SWOT