

PENGELOLAAN SAMPAH DI TPI LEKOK KABUPATEN PASURUAN TAHUN 2020

Rizka Firdayanti¹, Darjati², Fitri Rokhmalia³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi Diploma IV Jurusan Kesehatan Lingkungan
Email : rizkafirdayanti.rf@gmail.com

ABSTRAK

Aktivitas penangkapan, pendaratan, pengolahan dan perdagangan ikan di TPI yang terus meningkat menghasilkan semakin banyak limbah dan sampah. Belum adanya fasilitas pengelolaan sampah khusus TPI juga menyebabkan masyarakat terbiasa membakar dan membuang sampah sembarangan ke laut. Dampak buruk terhadap lingkungan yang disebabkan oleh sampah juga menyebabkan penurunan hasil produksi ikan di TPI Lekok pada tahun 2018-2019 dari 540.283 ton menjadi 158.130 ton. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengelolaan sampah di TPI Lekok Kabupaten Pasuruan.

Jenis penelitian ini adalah deksriptif kualitatif dengan teknik analisis matriks SWOT untuk menentukan strategi dalam perencanaan pengelolaan sampah di TPI Lekok Kabupaten Pasuruan. Data primer diperoleh melalui observasi, pengukuran dan wawancara. Data sekunder meliputi data umum TPI, jumlah pegawai dan jumlah pedagang. Variabel yang diteliti yaitu volume dan komposisi sampah, faktor internal dan eksternal pengelolaan sampah serta pengelolaan sampah di TPI Lekok sesuai fungsi manajemen.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa volume sampah yang dihasilkan TPI Lekok Kabupaten Pasuruan adalah 388,49 L/hari atau 0,39 m³/hari, dengan komposisi sampah organik lebih dominan yaitu 59,08% dan anorganik sebesar 40,92%. Analisis SWOT pengelolaan sampah di TPI Lekok berada di kuadran III (*Turn Around*) dan strategi yang diterapkan *Weakness-Opportunity* dengan melakukan perbaikan internal serta memanfaatkan pengelolaan sampah terpadu TPST 3R yang ada di Kecamatan Lekok. Pengelolaan sampah di TPI Lekok akan dilakukan melalui pemilahan sampah, pengomposan, kerjasama dengan pihak ketiga dan perbaikan pada beberapa aspek pengelolaan sampah lainnya.

Disarankan perlu ada penambahan sarana wadah sampah yang disesuaikan jumlah dan penempatannya untuk seluruh gedung di TPI Lekok serta mulai melakukan pengolahan sampah dengan metode 3R.

Kata kunci : Pengelolaan Sampah, Analisis SWOT.

WASTE MANAGEMENT AT TPI LEKOK PASURUAN DISTRICT IN 2020

Rizka Firdayanti¹, Darjati², Fitri Rokhmalia³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi Diploma IV Jurusan Kesehatan Lingkungan
Email : rizkafirdayanti.rf@gmail.com

ABSTRACT

The fishing activities, landing, processing and trade in TPI which increased, produces more waste and rubbish. The absence of special TPI waste management facilities also causes the community to accustom to burn and litter. Harmful effects on the environment caused by waste also cause a decrease in fish production in Lekok TPI in 2018-2019 from 540,283 tons to 158,130 tons. The purpose of this study was to analyse waste management in TPI Lekok Pasuruan District.

This type of research is descriptive qualitative with SWOT matrix analysis techniques to determine strategies in planning waste management in TPI Lekok Pasuruan District. Primary data obtained through observation, measurement and interview. Secondary data includes general TPI data, number of employees and number of traders. The variables studied were the volume and composition of waste, internal and external factors of waste management and waste management in TPI Lekok according to management functions.

The results showed that the volume of waste produced by TPI Lekok Pasuruan District was 388,49 L/day or 0,39 m³/day, with organic waste composition being more dominant at 59,08% and inorganic at 40,92%. SWOT analysis of waste management in TPI Lekok is in quadrant III (Turn Around) and the strategy applied by Weakness-Opportunity by making internal improvements and utilizing integrated waste management of TPST 3R in Lekok District. Waste management in TPI Lekok will be carried out through waste segregation, composting, collaboration with third parties and improvement in several other aspects of waste management.

It is recommended to add additional garbage container facilities that are adjusted in number and placement for all buildings in TPI Lekok and start processing waste using the 3R method.

Keywords: Waste Management, SWOT Analysis.

