

**KAJIAN PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP PROGRAM
PENGELOLAAN SAMPAH PADA TPA MANGGAR, BALIKPAPAN
BERDASARKAN ASPEK SOSIAL EKONOMI**

Nama Mahasiswa : Vigel Hezkiel Paparang
NIM : 08201089
Dosen Pembimbing Utama : Elin Diyah Syafitri, S.T., M.Sc

ABSTRAK

Pengelolaan sampah merupakan salah satu upaya penting dalam mengatasi permasalahan lingkungan akibat meningkatnya volume sampah. TPA Manggar Kota Balikpapan telah menerapkan berbagai program pengelolaan sampah yang bertujuan untuk mengurangi dampak lingkungan sekaligus memberikan manfaat bagi masyarakat sekitar. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis program pengelolaan sampah yang diterapkan di TPA Manggar Balikpapan serta menganalisis dampak sosial dan ekonomi dari program tersebut terhadap masyarakat sekitar. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan teknik pengumpulan data berupa kuesioner, wawancara, observasi, dan dokumentasi. Responden penelitian berjumlah 68 orang yang berasal dari masyarakat sekitar TPA Manggar, yaitu RT 036 dan RT 097. Analisis data dilakukan menggunakan analisis konten untuk mengidentifikasi program pengelolaan sampah dan analisis statistik deskriptif untuk menggambarkan persepsi masyarakat terhadap dampak sosial dan ekonomi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa TPA Manggar memiliki delapan program pengelolaan sampah, yaitu sanitary landfill, pengelolaan maggot, pengelolaan kompos, pemanfaatan sampah sebagai bahan bakar PLTU, instalasi pengolahan air lindi, pemanfaatan gas metana, pemilahan sampah, dan bank sampah. Program-program tersebut dikelompokkan menjadi tiga kategori, yaitu pengelolaan (pengelolaan maggot, pengelolaan kompos, bahan bakar PLTU, dan gas metana), pemrosesan (*sanitary landfill* dan IPAL), serta pengurangan (pemilahan sampah dan bank sampah). Program yang berhubungan langsung dengan masyarakat adalah bank sampah dan pemanfaatan gas metana. Hasil analisis statistik deskriptif menunjukkan bahwa masyarakat memiliki persepsi yang positif terhadap dampak sosial maupun ekonomi dari program pengelolaan sampah di TPA Manggar. Berdasarkan hasil pengukuran menggunakan kategori interval skala Likert, variabel dampak sosial dan dampak ekonomi berada pada kategori sangat tinggi, meskipun masih terdapat beberapa aspek yang perlu ditingkatkan untuk mengoptimalkan manfaat program bagi masyarakat.

Kata Kunci: Dampak Ekonomi, Dampak Sosial, Pengelolaan Sampah, TPA Manggar