

**ANALISIS PEMAHAMAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT
TERHADAP FUNGSI BANK SAMPAH SEBAGAI FASILITAS
PENGELOLAAN SAMPAH DI KECAMATAN BALIKPAPAN UTARA**

Nama : Ranmi Septo Damanik
NIM : 13211054
Dosen Pembimbing Utama : Cut Keumala Banaget, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Melisa Triandini Maulani, S.T., M.T.

ABSTRAK

Masalah pengelolaan sampah di Kecamatan Balikpapan Utara dapat diatasi dengan penerapan bank sampah yang mengadopsi prinsip 3R (Reduce, Reuse, Recycle). Partisipasi masyarakat menjadi faktor kunci dalam keberhasilan program ini karena kinerja bank sampah sangat bergantung pada jumlah sampah yang disetorkan oleh masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pemahaman dan partisipasi masyarakat terhadap fungsi bank sampah, mengkaji pengaruh pendidikan, penghasilan, dan pemahaman terhadap partisipasi, serta merumuskan strategi peningkatan partisipasi melalui pendekatan SWOT. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan menyebarkan kuesioner kepada 88 responden yang dipilih secara acak berdasarkan SNI 19-3964-1994. Data kuisisioner dikelompokkan menggunakan Skala Likert dan pengaruh pendidikan, penghasilan, dan pemahaman terhadap partisipasi masyarakat dianalisis menggunakan uji chi-square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pemahaman dan partisipasi masyarakat terhadap fungsi bank sampah sebagai fasilitas pengelolaan sampah berada dalam kategori cukup baik, namun tidak ditemukan hubungan signifikan antara pendidikan, penghasilan, dan pemahaman terhadap partisipasi. Strategi yang disarankan untuk meningkatkan pemahaman dan partisipasi masyarakat dalam memaksimalkan kinerja bank sampah mencakup edukasi masyarakat mengenai bank sampah, peningkatan akses terhadap fasilitas bank sampah, pemberian *reward* diluar insentif seperti sembako, serta perbaikan sistem penyimpanan sampah pada bank sampah.

Kata Kunci: Bank sampah, partisipasi masyarakat, pemahaman masyarakat, pengelolaan sampah, SWOT.