

ANALISIS STRATEGI PENGELOLAAN SAMPAH PADA RESTORAN CEPAT SAJI DI KOTA BALIKPAPAN (STUDI KASUS: MCDONALD BATAKAN)

Nama Mahasiswa : Eldi Erlinton Panlian
NIM : 13181021
Dosen Pembimbing Utama : Chandra Suryani R., B.Sc., M.Sc
Pembimbing Pendamping : Basransyah, M.T.

ABSTRAK

Restoran cepat saji, sebagai salah satu industri makanan dalam kehidupan perkotaan modern, menghadapi masalah terkait pembuangan sampah makanan. Penelitian ini berfokus pada restoran cepat saji McDonald Batakan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis komposisi, timbulan sampah dan mengevaluasi kondisi eksisting TPS dan pengelolaan sampah, sehingga dapat merekomendasikan strategi pengelolaan sampah pada McDonald Batakan menggunakan analisis SWOT dan evaluasi berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI) 19-2454-2002. Metode yang digunakan adalah metode sampling timbulan dan observasi lapangan. Timbulan sampah rata-rata McDonald Batakan sebanyak 0,229 kg/kursi/hari. Komposisi sampah sisa makanan sebanyak 52,2%, sampah plastik 16,5%, sampah karton/kardus 15,1%, dan sampah kertas 16,3%. Berdasarkan hasil evaluasi kondisi eksisting pengolahan sampah di McDonald Batakan. Pada pewadahan berdasarkan kriteria SNI 19-2454-2002 hanya warna pewadahan yang belum memenuhi syarat karena hanya memiliki satu warna yaitu terang. Berdasarkan hasil yang didapatkan dari matriks SWOT strategi yang tepat yaitu Mcdonald Batakan dapat meningkatkan citra ramah lingkungan dan dengan menggunakan wadah pemisahan sampah sesuai SNI. Melaksanakan penyuluhan tentang pengelolaan sampah yang sesuai dengan SNI 19-2454-2002 agar pelanggan lebih mengetahui tentang pengelolaan sampah, sehingga pelanggan dapat berperan aktif terhadap lingkungan yang bersih dan mengurangi jumlah timbulan sampah.

Kata kunci: Analisis SWOT, Pengelolaan Sampah, Sampah Makanan