

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan :

1. Total timbulan Sampah yang dihasilkan dari sisa kegiatan produksi maupun konsumsi di rumah makan *fast food* sebesar 1.2 L/Orang/Hari atau 0.1 Kg/Orang/Hari, dimana timbulan sampah pada rumah makan dengan kategori sedang (0.88 L/Orang/Hari 0.07 Kg/Orang/Hari) lebih kecil dibandingkan dengan rata-rata timbulan pada sampel kecil (0.97 L/Orang/Hari atau 0.08 Kg/Orang/Hari). Hal ini dikarenakan pola konsumtif konsumen pada sampel S yang rata-rata membawa pulang makanan untuk dikonsumsi, sehingga sampah banyak dihasilkan dari kegiatan produksi. Sampel dengan kategori besar memiliki timbulan sampah sebesar 1.2 L/Orang/Hari atau 0.17 Kg/Orang/Hari.
2. Komposisi sampah yang dihasilkan dari ke empat rumah makan *fast food* yang sampahnya diuji dalam penelitian ini meliputi sisa makanan 56 %, kertas dan tisu 7.3 %, sedotan 3.3 %, gelas plastik 0.2 %, kresek polos 7.2 %, plastik minyak makan 10.8 %, kertas minyak 9.7 % dan bungkus minuman *sachet* 5.5 %.
3. Alternatif pengolahan sampah yang sesuai dengan data timbulan, komposisi serta persentase jawaban kuesioner adalah pemilahan sampah, pemberian poster terhadap pengetahuan sampah sebagai edukasi, pembuatan pupuk serta pemanfaatan sampah hasil kegiatan rumah makan menjadi pakan ternak.

5.2 Saran

Setelah melakukan penulisan ini, penulis memberikan saran :

1. Pada penelitian selanjutnya, peneliti perlu membandingkan timbulan sampah yang dihasilkan sebelum dan sesudah penelitian ini apabila saran penulis berupa pemasangan poster yang bernilai edukatif dan pemilahan dalam pengolahan sampah diterapkan oleh rumah makan cepat saji yang bersangkutan.
2. Setiap rumah makan cepat saji hendaknya melakukan pemilahan sampah guna melihat potensi sampah yang dapat diolah kembali sebelum dibuang langsung menuju ke TPS.
3. Perlu adanya kesadaran dan kepedulian masyarakat dalam hal konsumsi yang bertujuan menurunkan angka sampah sisa makanan yang sangat tinggi dari timbulan sampah yang dihasilkan.