

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan dalam penelitian ini, maka dari hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Timbulan sampah rata-rata yang dihasilkan Kampus Universitas Jambi Kampus Pinang Masak Mendalo adalah sebesar 1023.239 Kg/Hari.
2. Komposisi sampah yang dihasilkan Kampus Universitas Jambi Kampus Pinang Masak Mendalo terdiri dari 66,94% untuk sampah organik dan 33,06% sampah anorganik yang terdiri dari 13,78%, sampah kertas dan tetrapack, 15,74% sampah plastik, 1,43% sampah *styrofoam*, 0,78% sampah kaca, 0,28% sampah karet, 0,40% sampah tekstil, 0,35% sampah kaleng, dan 0,31% untuk B3.
3. Pengelolaan sampah yang dilakukan Universitas Jambi Kampus Pinang Masak Mendalo adalah dengan memberikan fasilitas penampungan sampah yang ada disetiap gedung dan dikumpulkan pada satu titik dengan sistem pengolahan *Open Dumping*.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian langsung, penulis akan memberikan saran pada Universitas Jambi Kampus Pinang Masak Mendalo, yaitu sebagai berikut:

1. Pengelolaan sampah di Universitas Jambi Kampus Pinang Masak Mendalo sudah cukup baik namun belum maksimal, saran dari penulis agar pengolahan sampah di Tempat Pembuangan Akhir ditambah dengan pembuatan Tempat Pengolahan Sampah Terpadu.
2. Mendorong atau melaksanakan pengurangan sampah dari sumbernya serta mengoptimalkan pewardahan dan kendaraan angkut dari Universitas Jambi Kampus Pinang Masak Mendalo.
3. Berdasarkan data timbulan sampah, sampah organik memiliki persentase terbesar, untuk itu pihak kampus bisa bekerja sama atau menyokong program studi Teknik Lingkungan untuk mengolah sampah organik menjadi pupuk kompos.