

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian, maka didapat beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Timbulan sampah taman di Bandara Adisutjipto sebanyak 30,42 kg/hari/ha.
2. Perencanaan untuk sampah taman dari hasil kajian bisa dilakukan dengan pengomposan menggunakan metode *Open Bin* Tersebar.
3. Pengujian kualitas kompos dibandingkan dengan SNI 19-7030-2004 secara umum telah memenuhi standar SNI. Kecuali untuk parameter pH dan rasio C/N.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian ini, adapun saran yang dapat diberikan adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian pengomposan dengan variasi campuran ditambahkan bahan lainnya misalnya kotoran ternak, penambahan kapur, penggunaan cacing dan bisa sebagai solusi untuk mengatasi kadar C yang tinggi.
2. Perlu dilakukan pengomposan dengan metode pengomposan yang lain untuk perbandingan dengan metode pengomposan yang telah dilakukan pada penelitian ini.
3. Perlu dilakukan pengelolaan area *grass trip* selain untuk pakan ternak dan perhitungan langsung jumlah timbulan rumput *grass trip* dalam sekali pembersihan.

5.3 Rekomendasi

Perlu dilakukan perbaikan pada tempat penampungan sementara, agar kedepannya sampah taman (organik) dapat dikelola dengan lebih baik lagi.