

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data dan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Potensi timbulan sampah organik ruang terbuka hijau sebesar 296,4 kg/tahun atau setara 0,2964 ton/tahun (Stadion Kridosono); 298,8 kg/tahun atau setara 0,298 ton/tahun (Stadion Mandala Krida); dan 307 kg/ tahun atau setara 0,307 ton/tahun (Taman Pintar).
2. Potensi timbulan sampah organik dari kawasan RTH yang diwakili berasal dari lokasi Kridosono, Manadala Krida dan Taman Pintar dengan durasi pengambilan sampel 30 hari dapat dimanfaatkan sebagai bahan briket biorang

5.2. Saran

Saran yang bisa diberikan adalah perlu dilakukan kajian atau penelitian terkait potensi sampah organik dengan jenis tanaman yang spesifik tanpa campuran seperti dilakukan pada penelitian ini. Sehingga hubungan jenis vegetasi dan potensi sampah organik dan kualitas briket dapat ditentukan untuk masing-masing jenis vegetasinya di ruang terbuka hijau.