

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Total timbunan sampah organik dapur dari 27 rumah tangga di RT 02 Dusun Sokoliman I selama 8 hari pengukuran adalah sebesar 65,981 kg dengan rata-rata sebesar 8,248 kg/ hari dan rata-rata per rumah sebesar 0,305 kg/rumah/hari.
2. Selama 8 hari pengukuran, jumlah sampah organik dapur yang berhasil diolah mencapai 65,981 kg dari 27 rumah tangga di RT 02 Dusun Sokoliman I.
3. Pengolahan sampah organik dapur rumah tangga menggunakan Losida selama 14 hari menghasilkan penurunan berat sampah 46,135 dengan rata-rata persentase reduksi sebesar 69,94%.

B. Saran

1. Bagi Masyarakat RT 02 Dusun Sokoliman I
 - a. Mempertimbangkan penambahan jumlah unit Losida sesuai dengan timbunan sampah organik dapur dan waktu yang dibutuhkan hingga kompos matang.
 - b. Melanjutkan pengelolaan sampah organik dapur menggunakan Losida sebagai alternatif pengelolaan sampah organik rumah tangga.

2. Bagi Peneliti Lain

- a. Mengkaji pengaruh komposisi jenis sampah, ukuran partikel, dan kadar air, terhadap kemampuan reduksi Losida.
- b. Melakukan penelitian dengan waktu pengolahan yang lebih panjang hingga kompos mencapai tingkat kematangan.
- c. Menganalisis kualitas kompos yang dihasilkan berdasarkan parameter fisik, kimia, dan biologi.