

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasar hasil penelitian yang telah dilakukan dapat dikemukakan kesimpulan bahwa pemberian tanah sampah dan stardec sebagai sumber inokulum berpengaruh nyata terhadap pengomposan jerami, dibandingkan dengan tanpa inokulum (kontrol).

5.2. Saran

Dalam penelitian selanjutnya perlu adanya keseragaman faktor lingkungan berupa suhu, kelembaban dan faktor tanahnya yang lebih baik. Sehingga dengan keseragaman suhu, kelembaban dan tanah tersebut proses pengomposan lebih baik.

Diperlukan pengamatan yang lebih teliti, agar hasil pengomposan dapat lebih baik dalam pengukurannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Buckman, H. O; and N. C . Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. (Terjemahan Seogiman). Jakarta: PT Bharatara Karya Aksara.
- Finstein, M.S and Morris, M.D. 1975. *Microbiology of Municipal Solid Waste Composting* Appl. Microbiology
- Gaur, A. C; and Alexander, 1983. *A Manual of Rural Composting*, Academic Press, London.
- Hakim, N; dkk., 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Harjadi, S. S. 1986. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: PT Gramedia.
- Lingga, P; dan Marsono. 2001 *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. (Edisi Revisi). Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Maftuhah, I. 2001. *Pengaruh Pemberian Kompos Campuran Isi Rumen Sapi dan Sampah Organik Terhadap Kandungan Bahan Organik (KBO) Tanah dan Produktivitas Tanaman Sawi Hijau*. Skripsi. Madiun: Universitas Widya Mandala.
- Murbandhono, HS. L. 2001. *Membuat Kompos* (Edisi Revisi). Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Marsono; dan Paulus, S. 2001. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Murtadho, D; dan Gumbira, S. 1988. *Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Padat*. Jakarta: PT Mediyatama Sarana Perkasa.
- Outerbridge, T. 1991. *Limbah Padat di Indonesia: Masalah atau Sumber Daya?*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Prihmantoro, H. 2002. *Memupuk Tanaman Sayur*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Polprasert, C. 1984. *Utilization of Composted Night Soil in Fish Production, Conservation an Recycling*.
- Raharjo, A. 1999. *Dari Tempat Sampah ke Kebun. Karang Anyar*: Majalah Trubus.
- Rinsema, W. T. 1986. *Pupuk dan cara Pemupukan*. Jakarta: Bhratara Karya Aksara.

- Santoso, B. H. 1998. *Pupuk Kompos dari Sampah Rumah Tangga*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Sarief, E. S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka buana Jaya.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta: CV. Simplex.
- Soedijanto; dan Hadmadi. 1982. *Pupuk Kandang Hijau Kompos*. Jakarta: CV Bumi Restu.
- Sutedjo, M. M; dkk. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Jakarta: Penerbit PT Rineka Cipta.