

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pupuk campuran kompos kotoran sapi dan blotong berpengaruh secara nyata terhadap peningkatan kandungan bahan organik (KBO) tanah.
2. Pemberian pupuk campuran kompos kotoran sapi dan blotong menunjukkan peningkatan pertumbuhan nyata antara tanaman yang dipupuk kompos dengan tanaman yang tidak dipupuk kompos.

#### **5.2. Saran**

1. Masyarakat diharapkan dapat mendayagunakan kotoran sapi menjadi kompos, karena selain dapat sebagai pupuk juga mengurangi tingkat pencemaran lingkungan.
2. Pupuk kompos diharapkan menjadi salah satu alternatif untuk mengurangi pemakaian pupuk buatan (anorganik). Selain mudah didapatkan juga ramah lingkungan.
3. Diperlukan penelitian yang berkelanjutan untuk menggali lebih dalam tentang potensi pupuk kompos sehingga didapatkan komposisi pupuk kompos yang tepat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Curtis, 1950. *An Introduction to Plant Physiologi*, Book Company, in New York.
- Delvin, R, 1975. *Plant Physiologi, Third Edition*, D, Van Nostrand Company, New York.
- Dinas Urusan Pangan Kota Pontianak, 2002. *Manfaat, Khasiat, dan Kandungan Lidah Buaya*. [http : // Pontianak. go. id / Aloe / kualitas. html](http://Pontianak.go.id/Aloe/kualitas.html). Pontianak.
- Dwidjoseptro, D, 1978. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*, Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.
- Frank dan Cleon, 1995. *Fisiologi Tumbuhan*, Penerbit ITB Bandung, Bandung.
- Hakim, N, 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*, Penerbit Universitas Lampung.
- Haryadi, 1989. *Pengantar Agronomi*, PT. Gramedia, Jakarta.
- Indriani, YH, 2002. *Membuat Kompos Secara Kilat*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Larasati, N, 1996. *Blotong Sebagai Pupuk Organik Untuk Tanaman*, Penerbit Ridaka, Surabaya.
- Lingga, P, 1994. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*, PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Maftuhah, I, 2001. *Pengaruh Pemberian Kompos Isi Rumen Sapi dan Sampah Organik Terhadap Kandungan Bahan Organik (KBO) Tanah dan Produktivitas Tanaman Sawi Hijau (Brassica juncea)*, Skripsi Universitas Widya Mandala Madiun.
- Mulyani, K, 1988. *Pupuk dan Cara Pemupukan*, Penerbit PT. Rineka Cipta Jakarta.
- Murbandono, HSL, 2001. *Membuat Kompos*, PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Outerbridge, T, 1991. *Limbah Padat di Indonesia: Masalah atau Sumber Daya*, Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Polprasert, C, 1989. *Organic Waste Recycling*, Environmental Engineering Division Asian Institute of Technology Bangkok, Thailand.

- Rinsema, 1986. *Pupuk dan Cara Pemupukan*, Bharata Karya Aksara, Jakarta
- Sarief, E, 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*, Pustaka Buana, Bandung.
- Setyamidjaja, 1996. *Pupuk dan Pemupukan*, Penerbit CV Simplex, Jakarta.
- Sparks, D.L, 1996. *Environment Soil Chemistry*, Departement of Plant and Soil Science, University of Delaware New York, Delaware, New York.
- Sudarto, YSP, 1998. *Seri Tanaman Hias Lidah Buaya*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Trubus, 2002. *Tanaman Lidah Buaya Skala Komersial*, Penerbit Majalah Trubus, Jakarta.
- Wahyono, dan Koesnandar, 2002. *Mengebunkan Lidah Buaya Secara Intensif*, Penerbit Balai Pengkajian Bioteknologi, BPTI dengan Agro Media Pustaka.
- Wahyu, L, 1996. *Pengaruh Pemberian Kompos Blotong Terhadap Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*)*, Skripsi Universitas Widya Mandala Madiun.