

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Pemberian bokashi pupuk kandang mempengaruhi pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai merah (*Capsicum annuum*) yang meliputi: tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah cabang, umur berbunga, jumlah buah, berat buah, panjang buad dan diameter buah.
2. Pemberian bokashi pupuk kandang 2,5 kg dalam 5 kg media memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai merah (*Capsicum annuum*).

#### 5.2 Saran

Masyarakat dapat memanfaatkan bokashi pupuk kandang sebagai pengganti pupuk anorganik, karena bahan baku mudah diperoleh, harganya murah, dan ramah lingkungan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2005. *Pupuk Alternatif pada Tanaman Terong dan Pepaya*. <http://Jakarta.litbang.deptan.go.id>. Diakses bulan Maret 2007.
- Anonim. 2007. *Kebun Wisata Pasir Mukti*. <http://tabulampot.wordpress.com>. Diakses bulan Maret 2007.
- Corryanti.1998. Pengaruh Berbagai Jenis Kompos Bokashi Terhadap Bibit Tanaman Jati (*Tectona grandis Linn F*) dan Kecambi (*Schieichera oleosa Merr*). *Bul. Pusbanghut* 1: 11-23.
- Indriani, T.H. 2005. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. 1986. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2008. . *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Murbaddono, HS.L. 1990. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- , 2005. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nasir, S.P. 2005. *Teknik Pembuatan Bokashi*. [http://despertaanak.pandeglang.go.id/artikel\\_12.htm](http://despertaanak.pandeglang.go.id/artikel_12.htm). Diakses bulan Maret 2007.
- Polprasert, C. 1989. *Organic Wast Recycling Environmental Engineering Division*. Asian Institute of Technology Bangkok. Thailand.
- Pradjnata, F. 1999. *Agribisnis Cabai Hibrida*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- ,2005. *Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwaningsih, C.E. 2003. Perbedaan Pengaruh Beberapa Jenis Kompos Bokashi Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai. *Widya Warta* XXVI (1) : 115-127.
- 2005. Efisiensi Pemupukan Fosfat, Ketahanan Terhadap Kekeringan, dan Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) dengan Inokulasi Jamur Mikoriza Vesikuler-Arbuskular pada Tanah Berkapur. *Sains dan Sibernatika* 18 (2) : 209-223.

- 2007. "Pemanfaatan Kompos Blotong, Legin, dan Mikoriza untuk meningkatkan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*)". Laporan Penelitian, tidak dipublikasikan. Universitas Widya Mandala Madiun.
- Serin, Y. 2006. "Penggunaan *Trichoderma lignorum* untuk Pengendalian Penyakit Layu pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon lycopersicum*). Skripsi. Universitas Widya Mandala Madiun.
- Setiadi. 1987. *Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soleh, M. 2005. Penggunaan Biofertilizer (Bokashi) dalam Upaya Mendukung Pengelolaan Tanaman Padi. *Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian* 8: 1-8.
- Sugito, Y. 2000. Mengapa pupuk kimia perlu dihemat?. *Buletin Maporina Pengurus pusat Maporina Fak. Pertanian Brawijaya, Malang*. 6-7.
- Sumarno. 1997. *Agroteknologi Sebagai Dasar Pembangunan Sistem Usahatani Pertanian Berkelanjutan*.
- Suwono. *et al.* 1999. *Pengaruh Pupuk Cair Sipramin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi*. Prosidina Seminar Hasil Penelitian/Pengkajian Penggunaan Pupuk Sipramin BPTP Karangploso. Malang.
- Tjitrosoepomo, G. 1989. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Widodo, W.D. 2005. *Memperpanjang umur produktif cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wijayanti, H. *et al.* 2005. *Pupuk Alternatif Untuk Tanaman Pangan dan Sayur*. <http://www.google.co.id>. Diakses bulan Maret 2007.
- Wiryanta, B.T.W. 2002. *Bertanam Cabai Pada Musim Hujan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yatim, W. 1999. *Kamus Biologi*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Yusuf, T. 2009. Kandungan Hara Pupuk Kandang. <http://tohiryusuf.wordpress.com>. Diakses bulan Juni 2009.