

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pupuk bokashi dan penggunaan varietas berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman cabai pada parameter jumlah daun, penggunaan varietas berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman cabai pada parameter jumlah bunga.
2. Pupuk bokashi 6,0 kg/petak dan varietas kastilo merupakan perlakuan yang terbaik untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman cabai.

5.2. Saran

Sebaiknya pada penelitian selanjutnya lebih diperhatikan kondisi lingkungan pada pertanaman tanaman seperti naungan, gulma, ketersediaan air dll agar tanaman dapat menyerap unsur hara yang terdapat pada bokashi dengan lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad D. 2009. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo. Jurnal Agrovigor Volume 2 No.1.
- Amin, H. 2007. *Bercocok Tanam Cabai Rawit, Cabai Merah dan Cabai Jawa*. CV. Sinar Cemerlang Abadi. Jakarta.
- Aryulina, D., Muslim, C., Manaf, S., Winarni, E, W. 2004. Biologi. Erlangga. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo. 2017. Gorontalo Dalam Angka 2017. Badan Pusat Statistik. Gorontalo.
- Cahyono, B. 2003. Cabai Rawit Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta.
- Hadisuwito, S. 2007. Membuat Pupuk Kompos Cair. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Haryadi D. Yetti H. Yoseva S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). Fakultas Pertanian. Riau. Jom Faperta Vol. 2 No. 2
- Hasibuan S. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Azolla dan pupuk N (Za) pada Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal Penelitian Pertanian. Volume 8. No. 1: 1-10.
- Hayati, N. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis pada Berbagai Waktu Aplikasi Bokashi Limbah Kulit Buah Kakao dan Pupuk Anorganik. J. Agroland (13) 3s
- Kanisius. 1993. Seri Budidaya Jagung. Kanisius. Yogyakarta.
- Lakitan, B. 2004. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Maharijaya, A dan Syukur, M. 2014. Menghasilkan Cabai Keriting Kualitas Premium. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Marliah, A., Nasution, M., Armin. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Cabai Merah Pada Media Tumbuh Yang Berbeda. Jurnal Floratek 6: 84 – 91. Dipublikasikan Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh. Diakses 29 Desember 2017.
- Nawangsih, A. A., Heri P. I., Agung, W. 2003. Cabai Hot Beauty. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Noholo, R, S. 2017. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Cabai. Dipublikasikan Jurusan Agroteknologi Fakultas Ilmu Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo.
- Nurahmi, E., Mahmud, T., Sylvia, R, S. 2011. Efektivitas Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Merah. Jurnal Floratek. Vol. 6. Jurnal Dipublikasikan Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh. Diakses 12 Februari 2018.
- Nurfalach, 2010. Budidaya Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) di UPTD Perbibitan Tanaman Hortikultura desa Pakopen Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Pitojo, S. 2003. Benih Cabai. Kanisius. Yogyakarta. Diakses 11 Februari 2018.
- Prasetyo, N dan Kusberyunadi, M. 2015. Respon Beberapa Varietas Cabai Merah (*capsicum annum l.*) Pada Berbagai Jenis Pupuk Kandang. Dipublikasikan Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas PGRI Yogyakarta. Diakses 29 Desember 2017.
- Rahmi A. 2018. Pengaruh Penambahan Bahan Organik Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Var. Super Philip. Jurnal Fakultas Pertanian. Universitas Mataram.
- Redaksi Agromedia. 2007. Budidaya Cabai Hibrida. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
2008. Panduan Lengkap Budidaya dan Bisnis Cabai. PT Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Safrianto, R., Syafruddin., Sriwati, R. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*capsicum annum l*) Pada Andisol Dengan Pemberian Berbagai Sumber Pupuk Organik dan Jenis Endomikoriza. Jurnal Floratek 10 (2):34---43. Dipublikasikan Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh. Diakses 29 Desember 2017.
- Santoso, B. 2007. Biologi. Inter Plus. Jakarta. Diakses 12 Februari 2018.
- Sarpian, T. 2002. Bertanam Cabai Rawit Dalam Polibag. Penebar swadaya. Jakarta.
- Setiadi. 2011. Bertanam Cabai Di Lahan dan Pot. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sianturi DA, Ernita. 2014. Penggunaan pupuk KCL dan Bokashi pada tanaman Ubi jalar (*Ipomae batatas*). Jurnal Dinamika Pertanian. volume 29 No 1.
- Syah, M., Yetti, H., Yoseva, S. 2016. Pengaruh Pemberian Bokashi dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris schard*). Jurnal Faperta. Vol 3 No 2. Jurnal dipublikasikan Prodi Agroteknologi Fakultas Agrikultur Universitas Negeri Riau. Diaksis 29 Desember 2017.

- Tarigan dan Wiryanta, W. 2003. Bertanam Cabai Hibrida Secara Intensif. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Utomo, A, S, W, U. 2007. Pembuatan Kompos Dengan Limbah Organik. CV Sinar Cemerlang Abadi. Jakarta.
- Warisno dan Dahana, K. 2010. Peluang Usaha dan Budidaya Cabai. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Widodo, W. D. 2012. Memperpanjang Umur Produktif Cabai. Penebar Swadaya. Surabaya.