

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian Pupuk Bokashi Kotoran Sapi 15 ton/ha dapat meningkatkan Tinggi Tanaman pada (6 MST dan 8 MST), dan Berat Buah Per Petak dan Jumlah Buah Per Tanaman pada panen ke 2, sebaliknya Pemberian Pupuk Hayati Bioboost tidak memberikan pengaruh pada setiap variable pengamatan.
2. Tidak terdapat interaksi antara perlakuan pemberian Pupuk Bokashi Kotoran Sapi dan Pupuk Hayati Bioboost.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian pertumbuhan dan produksi tanaman cabai melalui pemberian pupuk Bokashi kotoran sapi dan pemberian pupuk Hayati Bioboost maka perlu adanya penelitian lanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

- Antonius, S & Agustiyani, D 2011, ‘Pengaruh Pupuk Organik Hayati Yang Mengandung Mikroba Bermanfaat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Panen Tanaman Semangka Serta Sifat Biokimia Tanah Pada Percobaan Lapang Di Malinau Kaltim’, *Jurnal Berkala Penelitian Hayati*, vol. 16, hlm. 203-6
- Arifah Nisrina, Erita Hayati, Nanda mayani. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Pertumbuha dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol 3, No 2, Mei 2018, Hal 9-16
- Author., W. Astuti., D. Rahmawati. 2017. Uji Daya Hasil Galur MG1012 Dengan Tiga Varietas Pembanding Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum Annum L.*). *Jurnal. Agriprima* Vol. 1 No.2
- Badan Pusat Statistik provinsi Gorontalo, 2017. *Gorontalo Dalam Angka 2017*. Badan Pusat Statistik. Gorontalo.
- Carvalho. D. S., Wirajaya., Yuliartini. 2018. Penggunaan Pupuk Cair Bioboost pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). *Jurnal. Gema Agro* Vol. 23 No. 2
- Deptan, 2010. Teknologi Untuk Pertanian Organik dan masa Depan Kelestarian Lingkungan. Deptan RI NO.L604.HAYATI/DEPTAN-PPI/VI/2010.
- Devi Rizqi Nufalach. 2010. Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum Annum L.*). Skripsi. Universitas Sebelas Maret
- Hafizah, dan Mukarramah, 2014. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Casicum frutesces L.*)Dilahan Rawa Lebak. *Jurnal ZIRA’AH* Vol. 42 No. 1, Feb 2017, Hal. 1-7. ISSN 2355-3545.
- Hatta M. 2006. Pengaruh Suhu Air Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Cabai (*Capsicum Annum L.*). *Jurnal Agrista* Vol. 10. No. 3, 2006. Hal. 136-141.
- Indah, K, 2006. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kandang Ayam Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Casicum frutesces L.*). Fakultas Pertanian. Medan

- Intara I.Y, Asep S, Erizal, Namaken S, M.H Bintoro D. 2011. Mempelajari Pengaruh Pengolahan Tanah Dan Cara Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum Annum L.*). *Jurnal EMBRYO* Vol. 8 No. 1., Hal. 32-39. ISSN 0216-0188
- Istantini A., 2012. Aplikasi Tempurung Kelapa Dan Kotoran Sapi (BOKASHI) Terhadap Pertumbuhan Semai Jabon Pada Media Tanam Tailing Tambang Emas. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Hal. 7
- Latif N., 2018. Pengaruh Frekuensi Pemberian Air dan Dosis Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). Skripsi. Universitas Negeri Gorontalo. Hal. 7-10
- Lubis A., Lisa M., Rosita S. 2017. Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffie Robusta*) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal. Agroteknologi* Vol. 5 No. 3
- Mansur I, 2010. Teknik Silvikultur Untuk Reklamasi Lahan Bekas Tambang. Bogor: Seameo Biotrop.
- Mariah Reni Harnani. 2016. Pengaruh Ekstrak Air Daun Babadotan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*). Skripsi. Universitas Lampung.
- Morrow. N. R., Wahyudi., Seprido. 2019. Pengaruh Pupuk Bioboost Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum. L.*). *Jurnal. Green Swarnadwipa* Vol. 1 No. 1.
- Nuryati S. (2002). *Membuat Kompos Kotoran sapi Lebih Berkualitas*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Pr.
- Raksum. A., I. G. Mertha. 2017. Pengaruh Bokashi Terhadap Produksi Cabai Rawit (*Capsicum annum*). *Jurnal. Biologi Tropis* Vol. 17 No. 2.
- Sujitno, E, Dianawati, M. 2015. Produksi Panen Berbagai Varietas Unggul Baru Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L*) Dilahan Kering Kabupaten Garut.
- Suwandi, 2017. Efektivitas Pupuk Hayati Unggulan Nasional Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal. Hort. Vol. 27 No. 1, Juni 2017 : 23-34*

- Syukri, Eru Baihaqi. 2015. Efisiensi Pemupukan NPK yang dikombinasikan Dengan Bioboost Pada Tanaman Selada (*Lactuca sativa, L.*). Jurnal Penelitian, *jurnal. Agrosamudra* Vol. 3 No. 2.
- Widowati., Astutik., E.Nogo. 2017. Efisiensi Pemupukan K Dengan Bokashi Tinja Pada Cabai Besar. *Jurnal. Buana Sains* Vol. 7 No. 2.
- Widyawati, Z., I. Yulianah, & Respartijarti. 2013. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi F2 Pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum Annum L.*). *Jurnal. Produksi Tanaman* Vol 1.No.1