

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan Pupuk Organik kandang sapi berpengaruh pada pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit meliputi tinggi tanaman, jumlah cabang produktif, berat buah pertanaman, dan produksi perpetak.
2. Perlakuan terbaik dosis pupuk kandang sapi dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit adalah dengan aplikasi dosis 15 ton/ha.

5.2 Saran

Untuk mendapatkan hasil yang lebih maksimal dan konsisten, sebaiknya penelitian ini diujikan kembali pada tanaman lainnya dan menggunakan dosis yang berbeda serta dosis yang diaplikasikan lebih tinggi dari penelitian sebelumnya. Sehingga akan menjadi perbandingan dalam rekomendasi penggunaan pupuk organik kandang sapi yang tepat.

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, La Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Agrifor*. Vol. 12 No. 1.
- Fatmawati. U. 2009. Potensi Kotoran Sapi. [Http://www.wordpress.org](http://www.wordpress.org). Diakses Tanggal 8 Juli 2012
- Harjadi, M.S. 2002 *Pengantar Agronomi*. Gramedia. Jaka
- Jumini., Hasinah HAR., Armis. 2012. Pengaruh Interval Waktu Aplikasi Pemberian Pupuk Organik Cair Enviro Terhadap Pertumbuhan dan Hasil dua Varietas Mentimun (*Cucumis Sativus L.*). *J. Floratek* : 7. 133-140.
- Lakitan. B. 2004. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Perseda. Jakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2005. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta. 150 hlm.
- Marsono dan Paulus Sigit. 2008. *Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mistaruswan, 2014. Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*). Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat
- Nawangsih, A. A., Heri P. I., Agung, W. 2003. *Cabai Hot Beauty*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nurahmi, E., Mahmud, T., Sylvia, R., S. 2011. Efektivitas Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Merah. *Jurnal. Floratek*. Vol. 6 No. 1. Hal: 158 - 164
- Maharijaya, A dan Syukur, M. 2014. *Menghasilkan Cabai Keriting Kualitas Premium*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Merismon. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum L.*) di Tanah Gambut yang Diberi Pupuk Kandang Kotoran Sapi. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal. Palembang 26-27 September 2014* ISBN : 979-587-529-9.

- Pitojo Setijo, 2003. *Benih Cabai*. Kanisius. Gramedia Pustaka. Yogyakarta.
- Prasetya, M., E. 2014. Pengaruh Pupuk Npk Mutiara dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting Varietas Arimbi (*Capsicum annuum* L.) Jurnal. *Agrifor* Vol. 13. No. 1. Hal: 191-198.
- Pujisiswanto, H., Pangaribuan, D. 2008. Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat. *Prosiding Seminar Nasional dan Teknologi-II. Universitas Lampung. 17-18 November 2008*
- Rochman, B., N. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Organik Padat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah, Bawang Merah, dan Bawang Daun. Jurnal. *Agrotek*. Vol.1 No. 2. Hal: 53-70.
- Ripangi A, 2012. *Budidya Cabai, seri budidaya*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Rukmana, 2002. *Usaha Tani Cabai Rawit*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Salbiah, C., Muyassir, Sufandi. 2012. Pemupukan KCL, Kompos Jerami dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). Jurnal. *Manajemen Sumberdaya Lahan*. Vol. 2 No. 3 Hal. 213-222.
- Sabaran, N., Abdul R., Helda S. 2014. Pengaruh Pupuk NPK Pelangi dan Pupuk Daun Grow Team M Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L. Mill) VARIETAS PERMATA. Jurnal. *Agrifor* Vol. 13. No. 1. Hal: 67-74.
- Sarpian, T. 2002. *Bertanam Cabai Rawit Dalam Polibag*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Setyorini, D., Saraswati. R., Anwar. E.K. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati : Kompas. Balittanah.litbang.Deptan.
- Suntoro, Puji A. 2014. Pengaruh Waktu Pemberian dan Dosis Pupuk NPK Pelangi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis Varietas Sweet Boys (*Zea Mays Saccharata* Sturt). Jurnal. *Agrifor* Vol. 13. No. 2. Hal: 213-222.
- Suwandi dan Rosliani, R. 2004. Pengaruh Gliokompos, Pupuk Nitrogen, Dan Kalium Pada Cabai Yang Ditanam Tumpanggilir Dengan Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang
- Syafruddin, Nurhayati, Ratna W. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. Jurnal. *Florateg*. Vol. 7 No. 1. Hal: 107 - 114

- Tarigan dan Wiryanta, W. 2003. *Bertanam Cabai Hibrida Secara Intensif*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Thalib F. 2014. Kajian Tentang Pengaruh Jarak Tanam dan Pemupukan Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo.
- Warisno dan Dahana, K. 2010. *Peluang Usaha dan Budidaya Cabai*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wijayanti, E. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dan Kotoran Kambing Terhadap Produktivitas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Skripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wiryanta., W., Bernardinus., T. 2002. *Bertanam Cabai Pada Musim Hujan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.