

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terdapat interaksi antara perlakuan pupuk organik cair dan pupuk organik padat terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung pulut.
2. Perlakuan pupuk organik padat kompos dengan dosis 10 kg/ha merupakan perlakuan terbaik sedangkan pupuk organik cair 30 l/ha merupakan perlakuan terbaik.

5.2 Saran

Sebaiknya pada penelitian selanjutnya lebih ditingkatkan lagi dosis pupuk yang akan digunakan untuk dijadikan perbandingan sehingga lebih banyak rekomendasi yang akan diberikan kepada petani.

DAFTAR PUSTAKA

- Adiatama R. 2016. Karakteristik Dan Analisis Keuntungan Pupuk Organik Cair Biourine Sapi Bali Yang Diproduksi Menggunakan Mikroorganisme Lokal (Mol) Dan Lama Fermentasi Yang Berbeda. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar 2016.
- Budiman H. 2015. Budidaya Jagung Organik. Pustaka baru Press. Yogyakarta
- Budiman H. 2016. Sukses Bertanam Jagung Komuditas Pertanian yang Menjanjikan. Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Darwin H. Pangaribuan, 2017. Aplikasi pupuk organik cair dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan, produksi dan kualitas pascanen jagung manis (*zea mays* var. *Saccharata sturt*). Universitas Lampung. *J Hor. Indonesia* 8(1) : 59 – 67. April 2017
- Efraim, Yonathan, Harinda., Rinny Mamarimbing., Jemie Porong. 2016. *Pengelolaan Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Manado Kuning (Zea mays, L)*.
- Febrianna M. Prijono S.Kusumarini N. 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen Serta Pertumbuhan Dan Produksi Sawi (*Brassica Juncea L.*) Pada Tanah Berpasir. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 5 No 2 : 1009-1018, 2018.
- Frobel G. Dewanto, J.J.M.R. Londok, R.A.V. Tuturoong dan W.B. Kaunang, 2013. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. Universitas Sam Ratulangi, Manado. Jurnal Zootek (“*Zootek Journal*”), Vol.32, No. 5
- Harinda Y. Efraim, 2016. Pengelolaan pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap produksi tanaman jagung Manado kuning (*Zea mays L*). Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Ida Syamsu Roidah, 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. Dosen Fakultas Pertanian Universitas Tulungagung. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo Vol. 1 No. 1 Tahun 2013*
- Imelda Anastasia, Munifatul Izatti, Sri Widodo Agung Suedy, 2014. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk organik padat dan organik cair terhadap porositas tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amarantus tricolor L.*) Universitas Diponegoro, Semarang. *Jurnal Biologi, Vol. 3 No. 2, April 2014*.

- Jurhana, Usman Made, Ichwan Madauna, 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada berbagai dosis pupuk organik. Fakultas Pertanian Universitas Tadulaku, Palu. *e-J. Agrotekbis 5 (3) : 324 – 328, Juni 2017.*
- Jurhana, Made U, Madauna I. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) pada Berbagai Dosis Pupuk Organik. *Jurnal Agrotekbis 5(3): 324-328, Juni 2017.*
- Khairiyah, Siti Khadijah, Muhammad Iqbal, Sariyu Erwan, Norlian. 2017. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan rawa lebak. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian, Amuntai. *ZIRAA'AH, Vol. 42 No. 2, Oktober 2017 Hal. 230 – 240.*
- Mahdiannoor, Nurul Istiqomah, Syarifuddin, 2015. Aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *ZIRAA'AH, vol. 41 No. 1, Februari 2016 Hal. 1 – 10.*
- Mahdiannor, Istiqomah N, Syarifuddin. 2016. Aplikasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *ZIRAA'AH, Volume 41 Nomor 1, Pebruari 2016 Halaman 1-10.*
- PT. PG. Gorontalo. 2017. Analisis Tanah. Tolangohula. Gorontalo
- Puspadewi, S. W. Sutari. Kusumiyati. 2016. Pengaruh konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays L.*) Kultivar talemba. *Jurnal Kultivasi Vol. 15 (3) Desember 2016.*
- Purwono, M. dan Hartono, R. 2007. Bertanam Jagung Manis. Penebar Swadaya. Bogor. 68 Hal.
- Resqi Hapsari Ramadhani, Moch. Roviq dan Moch Dawam Maghfoer, 2016 : Pengaruh sumber pupuk nitrogen dan waktu pemberian urea pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays sturt. Var. Saccharata*), Universitas Brawijaya Jaawa Timur. *Jurnal produksi tanaman, Vol. 4, Nomor 1, Januari 2016, hal. 8 – 15.*
- Septian N A. M. Aini N. Herlina N. 2011. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*) Pada Tumpangsari Dengan Tanaman Kangkung (*Ipomea reptans*). *Jurnal Produksi Tanaman, Volume 3, Nomor 2, Maret 2015, hlm. 141 – 148.*

- Surtina, Neng Susi, Sri Utami Lestari, 2015. Komparasi tampilan dan hasil lima varietas jagung manis (*Zea mays saccharata, Sturt*) di kota Pekanbaru. Universitas Lancang Kuning, Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Pertanian Vol. 13 No. 1, Agustus 2016*.
- Susanti S. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kombinasi Daun Kelor dan Sabut Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. Publikasi ilmiah. Universitas Muhammadiyah. Surakarta
- Susi K. Koesriharti . Mudji S. 2013. Pengaruh Rabuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis. Indonesian Green Technology Journal .
- Syafriandi. Ir. Murniati, MP. Ir. Idwar, MS. 2016. Pengaruh Jenis Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Riau.
- Umur Hidayah, Palupi Puspitorini, Agung Setya W, 2016. Pengaruh pemberian pupuk urea dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *Journal Viabel Pertanian (2016), Vol 10. No.1 Halaman 1 – 19*.
- Zubachtirodin, M.S. Pabbage dan Subandi : Wilayah produksi dan potensi pengembangan jagung. *Balai penelitian tanaman serealia, Maros*.