

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa:

Perlakuan takaran tepung darah sebagai pupuk pada tanaman jagung manis tidak mempengaruhi pertumbuhan tanaman jagung manis yang direpresentasikan oleh tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, bobot segar dan bobot kering (tajuks dan akar), tidak dipengaruhi oleh takaran tepung darah yang diaplikasikan sebagai pupuk organik. Hasil tanaman jagung manis yang di representasikan oleh jumlah tongkol, panjang tongkol, diameter tongkol, bobot tongkol dengan kelobot dan berat tongkol tanpa kelobot, tidak dipengaruhi oleh takaran tepung darah.

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, W. H., N. Sunarlim, dan I. Roostika. 2005. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Nitrogen terhadap Tanaman Sayuran. *Biodiversitas* 7 (1) : 77-80.
- Afandie, R., Nasih, P., W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Penerbit Karnisius.
- Anonimus, 2007. Jagung. Dikutip dari www.wikipedia.org/wiki/jagung/html.
- Anonimus, 2006. Potensi Pupuk Organik. Dikutip dari <http://www.deptan.go.id/berita/update27juli06/aInfoTek%20JP%20No%2>.
- Dinamika Media. 2007. Membuat Pupuk. Jakarta.
- Effendi, S. 1995. Ilmu Tanah. Edisi ketiga. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta
- Faridah, Siti Nur. 2003. Analisis Kebutuhan Air Tanaman Jagung (*zea mays*, l.) Pada Berbagai Umur Tanaman.
- Gardner, V. P., R. B. Pearce and R. I. Mitchell. 1985. *Physiologi Of Crops Plant*. Diterjemahkan oleh : H. Susilo. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia. Jakarta..
- Hasibuan, B.E., 2006. Pupuk dan Pemupukan. USU-Press. Medan.
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- Indriani, Y.H., 2004. Membuat Kompos Secara Kilat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Iskandar, D., 2008. Pengaruh Dosis Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis di Lahan Kering Dikutip dari <http://www.iptek.net.id/ind/?mnu=8&ch=jsti&id=15>.
- Irfan, M. 1999. Respon Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Pengolahan Tanah dan Kerapatan Tanam pada Tanah Andisol dan Ultisol.
- Isnaini, M. 2006. Pertanian Organik. Kreasi Wacana. Yogyakarta.
- Jumin, H.B. 2002. Dasar-Dasar Agronomi. Rajawali. Jakarta
- Kasniari dan Supadma. 2007. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk (N, P, K) dan Jenis Pupuk Alternatif terhadap Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dan Kadar N, P, K Inceptisol Selemadeg, Tabanan. *Agritrop*. Vol 26(4): 168-176.

- Koryati, T. 2004. Pengaruh Penggunaan Mulsa dan Pemupukan Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Agronomi* 2 (1) : 15-19.
- Lakitan, B. 2011. Dasar – dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: Rajawali pers.
- Lingga, P. dan Marsono. 2002. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. 78- hal
- Mas'ud, Hidayati. 2009. Sistem Hidroponik Dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. *Media Litbang Sulteng* 2 (2) : 131–136.
- Mimbar, S.M. 1990. Pola Pertumbuhan dan Hasil Jagung Kretek Karena Pengaruh Pupuk N. *Agrivita* 13(3): 82-89.
- Murbandono, L., 2000. Membuat Kompos (Edisi Revisi). Penebar Swadaya. Jakarta.
- Murdowo, J. 2004. Fermentasi Urine Sapi. Dikutip dari <http://www.Suaramerdeka.com/barisan/0408/19/slo28html>
- Nesia, A. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*) Pada Beberapa Konsentrasi Sea Minerals. Fakultas Pertanian. Universitas Taman Siswa. Padang.
- Nuranto, A., 2008. Jual Blood Meal (tepung Darah Sapi). Dikutip dari <http://www.agrobisnis.net/mod.php?mod=diskusi&op=viewdisk&did=60>.
- Rahmi, A. dan Jumiati. 2007. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik C Super ACI terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. Dikutip dari [ejournal.unud.ac.id/abstrak/judul%202\(2\).pdf](http://ejournal.unud.ac.id/abstrak/judul%202(2).pdf)
- Rubatzky, V. E. and Yamaguchi, 1998. *World Vegetables*. Van Nostrand Reinhold A division of International Thompson Publishing.
- Romza E.dkk, 2011. Pemanfaatan limbah darah sapi sebagai pupuk organik Untuk tanaman sawi (*brassica juncea l.*)
- Setyorini, W, SP. 2011. *Penanganan Pasca Panen Benih Bawang Merah*. BPTP Yogyakarta.
- Sitompul dan Guritno. 1995. *Analisa Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Sintia, M. 2011. Pengaruh beberapa dosis kompos jerami padi dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.), Jurnal Tanaman Pangan. Hal 1-7.
- Sutoro, Y., Soelaeman dan Iskandar, 1988. Budidaya Tanaman Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan . Bogor.
- Tarigan Ferry H. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Green Giant Dan Pupuk Daun Super Bionik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.).Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Tobing, M.P.L, Ginting, O. Ginting, S dan R.K Damanik, 1995. Agronomi Tanaman Makanan I. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Warisno. 1998. Jagung Hibrida. Kanisius, Yogyakarta.
- Wiyono. 2007. Prospek Cerah dari Tepung Darah. Dikutip dari <http://www.wiyono.net/702/07134/2007/05/28>