

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan pemberian pupuk kompos jerami padi yang tidak berpengaruh nyata yaitu tinggi tanaman, jumlah daun tanaman tomat dan perlakuan pemberian pupuk cair Biobost berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun 6 dan 8 MST, jumlah buah, dan jumlah produksi perpetak tanaman tomat.
2. Tidak terdapat interaksi antara perlakuan pupuk kompos jerami padi dan pupuk organik cair Biobost

5.2 Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan tentang penggunaan pupuk kompos jerami padi dan pupuk organik cair biobost pada dosis yang tinggi.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous, 2013, Manfaat Penggunaan Pupuk Organik. Penerbit Swadaya.Depok
- Alviani putri, 2016 .Panduan Praktis Budidaya Tomat (*solanum lycopersicum L*) di lahan terbatas . Jogjakarta: liperindo, 2016 .buku.
- BPS, 2015. *Badan pusat statistic gorontalo*. Provinsi gorontalo.
- Cut salbiah, 2013, pemupukan KCL, Kompos jerami dan pengaruhnya terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan dan hasil padi sawah (*oryza sativa L.*) Jl, tgg. Hasan krueng kale No. 3 Fakultas pertanian Unsyiah,.jurnal.
- Cahyono, B. teknik budidaya tomat (*solanum lycopersicum L*) unggul secara organik dan anorganik./ Bambang cahyono,-Depok: pustaka Mina,2016. Buku.
- Darwin, Pangaribuan dan Hidayat Pujisiswanto 2008, pemanfaatan kompos jerami untuk meningkatkan produksi dan kualitas buah tomat (*solanum lycopersicum L.*) Jl, Sumantri Bojonegoro No. 1 Bandar Lampung.
- Ervina, lukistari 2015, (*respon pertumbuhan dan hasil dua varietas tomat (Lycopersico Esceluntum mill.)*) Jl, Kalimantan 37, kampus tegal,boto, fakultas pertanian, universitas jamber. Jurnal.
- Hadiswito, S. 2012. Membuat pupuk organic cair. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Manuhuttu, A.P. Rehatta H, Kailola G.J.J. 2014, Pengaruh pupuk hayati bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*lactuca sativa L.*) Program Studi Agroteknologi, jurusan budidaya pertanian, Fakultas petanian universitas patimura.
- Murbandono, L. HS. 2000. Membuat Kompos Edisi Revisi. Penerbit Swadaya.Depok.
- Nurheti, yuliarti ,dan isroi, 2009. Kompos cara mudah, murah, dan cepat menghasilkan kompos. Jl. Beo 38-40, Yogyakarta ,buku.
- Pane, A.M., M. M. B. Damanik., B. Sitorus. 2014 . Pemberian Bahan Organik Kompos Jerami Padi dan Abu Sekam Padi dalam Memperbaiki Sifat Kimian Tanah Ultisol Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi* .(2)4 : 1426-1432.
- Pangaribuan, D. dan H. Pujisiswanto. 2008. Pemanfaatan Kompos Jerami untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Buah Tomat. Dalam John

Hendri dkk. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi II. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Panji, nugroho, panduan membuat pupuk kompos cair, Jl. Wonosari km 6, demblaksari Rt 4, baturento, banguntapan, bantul, Yogyakarta ,buku.

Rahardian, kusumawardhani, dan Ttitis Aguging Tyas, 2015. Pemanfaatan jerami padi menjadi pupuk organik dan wahana budidaya belut oleh ,asyarakat desa wonorejo. Fakultas ilmu pendidikan, Ikip PGRI madiun. Jurnal.

Rizal,E.S. dan Suryono. 2013. Pengaruh Pengomposan Terhadap Rasio C/N Kotoran ayam dan Kdar Hara NPK Tersedia Serta Kapasitas Tukar Kation Tanah

Sitipu, B.R., I. anas., S. Djuniwati. 2017. Pemanfaatan Jerami Sebagai Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa*). (1)1: 100-108.

Suroso, B., dan Antoni .R,E,N. Respon pertumbuhan tanaman kangkung darat (*ipomea reptans poir*) terhadap pupuk bioboost dan pupuk ZA.

Syukur, M, Saputra E, Hermanto 2015 bertanam tomat (*solanum lycopersicum L*) Penebar swadaya, bukit permai, jln. Kerinci blok A2 ,No 23-24, cibubur, Jakarta timur, buku.

Triana, kartika santi, 2006, pengaruh pemberian pupuk kompos terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*solanum lycopersicum mill*). Jurnal ilmiah, vol.3 no 9. Desember 2009.

Wan, Hanisar dan Ahmad Bahrum, 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas kacang hijau (*Vigna radiata L.*) Agroteknologi, fakultas pertanian PGRI Yogyakarta.

Yamani,A.2010. Kajian Tingkat Kesuburan Tanah Pada Hutan Lindung Gunung Sebatung Di Kabupaten Kota Baru Kalimantan Selatan. Jurnal Hutan Tropis. Diterbitkan oleh Fakutas Kehutanan Unlam, Banjarbaru.