

## **BAB V. PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Pupuk organik cair dari beberapa limbah buah pepaya, bonggol pisang dan daun gamal tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis Hypogaea* L.). Belum mendapat perlakuan yang terbaik untuk aplikasi pupuk organik cair dari beberapa limbah buah pepaya, batang pisang dan daun gamal terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis Hypogaea* L.)

### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan penggunaan pupuk organik cair dari beberapa limbah buah pepaya, bonggol pisang dan daun gamal terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis Hypogaea* L.)

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2003. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah Dilahan Sawah Dan Lahan Kering. Penebar Swadaya. Jakarta
- Adisarwanto, T. 2000. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah Dilahan Sawah Dan Lahan Kering. PT. Penebar Swadaya. Jakarta. 78 Hal
- Amilia, Y. 2011. Penggunaan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). Skripsi Institut Pertanian Bogor.
- Arhan, S. 2014. Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Rebah Palu. E-J. Agotekbis 2 (3) : 237-248
- Arinong, R.A, Lasiwua C.D. 2011. Aplikasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Sawi. Jurnal Agrisistem Vol 7. No.1 Hal 47
- Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan Dan Umbi-Umbian. 2008. Teknologi Produksi Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan Dan Umbi-Umbian. Malang (ID): Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian
- Cahyono, B, 2007. Budidaya kacang tanah. CV Aneka ilmu. Jakarta.
- Damanik, M, 2010. Kesuburan Tanah Dan Pemupukan. UUS Press. Medan
- Fitrah A, 2015. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Padat Dan Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) DiPolybeg. Jurnal Klorofil X-1: 43-48
- Fitria, 2014. Karakteristik Kualitas Buah Empat Genotip Pepaya Koleksi Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Jurnal Floratek. Diakses Pada Tanggal 5 Maret 2018
- Hakim, 2009. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Hasil Dan Kadar Vitamin C Kelopak Bunga Rosela (*Hisbiscus Sabdariffa* L.), Skripsi: Universitas Sebelas Maret Fakultas Pertanian.
- Hadisuwito, S. 2012. Membuat Pupuk Organik Cair. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Hamzah, S. 2011. Pengaruh Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Anorganik terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *J. Agrium* 18 (3); 228-234
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Akamedika Pressindo. Jakarta.
- Handayani, S.H., A. Yunus Dan A. Susilowati. 2014. Uji Kualitas Pupuk Organik Cair Dari Berbagai macam Mikroorganisme Lokal (MOL). Jurnal El-Vivo Vol. 3. No.1. Hal. 54-60
- Ida, R.E. 2009. Biomassa sebagai Bahan Baku Bioetanol. Jurnal Litbang Pertanian, No. 3 Vol. 28. Hal.1

- Indah, T.K. 2006. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Kandang Ayam Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* Linn.). Skripsi. UMSU, Medan
- Jusuf, L., Mulyati, A.M., dan A.H Sanaba. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Padat Daun Gamal Terhadap Tanaman Sawi. Gowa: Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP). Jurnal Agrisistem, Vol. 3 No. 2. Hal 27
- Lingga, P. 2007. Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah. Jakarta. Penebar Swadaya
- Lestari 2006. Respon Tanaman Kedelai (*glycine max* L.) Merrill Terhadap Pemupukan Cair Dan Jerami Pada Tanah Utisol. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia . 2(4):78-83
- Lukitas, W. 2006. Uji Daya Hasil Lima Kultivar Kacang Tanah [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Marzuki, R. 2007. Bertanam Kacang Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta
- Musnamar, E.I. 2013. Pupuk Organik: Cair & Padat, Pembuatan, Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Manullang, G.S, Rahmi Abdul, Dan Puji Astuti. 2014. Pengaruh Dan Jenis Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Varietas Tosakan. Jurnal Agrifor, Vol. 13 No.1
- Muharam, 2017. Efektivitas Penggunaan Pupuk Kandang Dan Pupuk Organik Cair Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) Varietas Anjasmoro Di Tanah Salin. Jurnal Agrotek Indonesia. 2 (1) : 44-53
- Mulyani, O, E. 2007. Pengaruh Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Dan Hasil Tanaman Jagung Manis Pada Fluventic Eutrudest Asla Jati Nangor Kabupaten Sumedang. Lembaga Penelitian, Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran, Bandung
- Nugroho P. 2012. Panduan Membuat Pupuk Cair. Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Nasaruddin dan Rosmawati. 2011. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Hasil Fermentasi Daun Gamal, Batang Pisang, Dan Sabut Kelapa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. Jurnal Agrisistem. Vol 7 No. 1 Hal 29-37
- Oviyanti, Fitri, Syarifah Dan Nurul Hidayah. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal (*Gliricidia Sepium* (Jacq) Kunth Ex Walp) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Jurnal Biota. Vol. 2 No. 1 Hal 61-67
- Pitojo, S. 2005. Benih Kacang Tanah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Pardosi, A. H., 2014. Respon Tanaman Sawi Terhadap Pupuk Organik Cair Sayuran Pada Lahan Kering Ultisol. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014
- Parnata, A.S. 2004. Pupuk Organik Cair : Aplikasi dan Manfaatnya. Agromedia Pustaka. Bandung

- Parman, S. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kentang (*Solanum Tuberosum* L.). Buletin Anatomi Dan Fisiologi.15 (2). Hal 5-7
- Rahmah, A.2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* L. Var. *Saccharata*). Semarang:Jurnal Anatomi Dan Fisiologi XXII, 1 Maret 2014
- Rahmi, A. dan Jumiati. 2007. Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik Cair Super Aci Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis. Jurnal Agritop 26 (3) : 105-109 Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Bali
- Purwanto, Imam. 2007. Mengenal Lebih Dekat *Leguminosae*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Safitri, M., 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat. Artikel Fakultas Ilmu Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Sari, Y.S. 2015. Pengaruh Volume Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Sabut Kelapa (*Cocoa Nucifera*) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Panen Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.). Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Yogyakarta : Universitas Dharma Yogyakarta.
- Setianingsih, 2009. Pemanfaatan Limbah Pisang Untuk Pembuatan Kompos. Prosiding Seminar Nasional Teknoin Bidang Teknik Kimia Dan Tekstil. Yogyakarta
- Sumarno, 2002. Teknik Budidaya Kacang Tanah. Sinar Baru Algesindo: Bandung
- Suhastyo, A. A. 2011. Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal yang Digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI (System of Rice Intensification). Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sulastri, Nisa., 2017. Pengaruh Pupuk Organik Cair Dari Limbah Sayur Dan Bulu Ayam Terhadap Hasil Panen Tanaman Okra Hijau (*Abelmoschus Esculentus* (L) Moench). Skripsi. Universitas Sanata Dhar
- Sumarno, 2002. Teknik Budidaya Kacang Tanah. Sinar Baru Algesindo: Bandung
- Sundari, D. 2013. Pengaruh Pupuk Organik Cair Dari Rendaman Sabut Kelapa (*Cocos Nucifera* L.) Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Bengkoang (*Pachyrhizus Erosus*). Laporan Penelitian. Program Studi Ilmu Pengetahuan Alam. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta
- Susetya, D. 2012. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik. Penerbit Baru Press Jakarta
- Sutedjo M. 2010. Pupuk Dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta
- Taufik, M. 2010). Pengaruh Dosis Dan Penempatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) Agrineca 10(2) : 105-120
- Tim Bina Karya Tani. 2009. Pedoman Bertanam Kacang Tanah. Yrama Widya : Bandung

- Ummawati, 2017. Pengaruh Pupuk Mo Plus Terhadap Pertumbuhan Bibit Pisang Barangan, Ambon Hijau, Dan Cavendish Hasil Kultur Jaringan Pada Sistem Hidroponik. Skripsi S1 Pada Universitas Hasanuddin, Makassar
- Tobing, Y.V. 2016. Efektivitas Pemberian Pupuk Organik Cair Serta Pertumbuhan Dan Produksi Sawi (*Brassicajuncea* L.) Pada Tanah Berpasir. Skripsi. Jurusan Tanah. FP. Universitas brawijaya. Malang.
- Zahroh, Hendra, dkk. 2015. Perbandingan Varietas Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dari Limbah Ikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.). Skripsi. Semarang : Universitas Islam Negeri Walisongo