

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Penambahan kompos ampas tebu memberikan pengaruh yang sangat nyata terhadap pertumbuhan kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.). Hal ini dapat dilihat dari jumlah F_{Hitung} pada setiap parameter pertumbuhan lebih besar dari F_{Tabel} pada taraf 1%.
2. Konsentrasi yang paling baik pada penelitian ini terdapat pada perlakuan P_3 dengan kompos ampas tebu 300 gram dan pupuk kandang 25 gram.

B. Saran

Adapun saran pada penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui konsentrasi pemberian kompos ampas tebu yang lebih lebih baik lagi untuk meningkatkan pertumbuhan kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.)
2. Untuk penelitian selanjutnya, dianjurkan memanfaatkan pemberian kompos ampas tebu untuk meningkatkan produktivitas tanaman kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.).

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, L., Arlinda P.S., Hiola F., dan Jumadi O. 2012. *Ketersediaan Nitrogen Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (Amaranthus tricolor L.) yang Diperlukan dengan Pemberian Pupuk Kompos Azolla*. Vol. 1. No. 2. ISSN: 2086-6755.
- Andaka, G. 2011. *Hidrolisis Ampas Tebu Menjadi Furfural Dengan Katalisator Asam Sulfat*. Vol. 4. No. 2. ISSN: 180-188.
- Anggraini, W., Yenny A. dan Kodri M. 2016. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Learning Cycle 7e Materi Sistem Sirkulasi pada Manusia untuk Kelas XI SMA*. Vol. 3. No. 1.
- Ariyono, R. Q., Syamsuddin D. dan Lilik S. 2014. *Keanekaragaman Jamur Endofit Daun Kangkung Darat (Ipomoea reptans Poir.) Pada Lahan Pertanian Organik Dan Konvensional*. Vol. 2. No. 1. ISSN: 2338-4336.
- Az-Zuhaili, W. 2013. *Tafsir Al-Munir*. Jakarta: Gema Insani.
- Departemen Agama Republik Indonesia. 2011. *Al-Qur'an dan Terjemahnya*. Bandung: CV Diponegoro.
- Dewi, W.W., 2016. *Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.) Varietas Hibrida*. Vol. 10. No. 2. ISSN: 2527-3345.
- Goldsworthy, P. T. dan Fisher, N. M. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Gomes, K. A. dan A. A. Gomes. 1995. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta: UI-Press.
- Guntoro, D., Purwono dan Sarwono. 2003. *Pengaruh Pemberian Kompos Bagase Terhadap Serapan Hara Dan Pertumbuhan Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.)*. Vol. 31. No. 3. ISSN: 112-119(2003).
- Hanafiah, K. A. 2016. *Rancangan Percobaan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hanifah, F. N. 2017. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (Lks) Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains Siswa pada Sub Pokok Bahasan Kontinuitas*. Vol. 06. No. 03. ISSN: 2302-4496.
- Hendriyani, I. S. dan Nintiya S. 2009. *Kandungan Klorofil Dan Pertumbuhan Kacang Panjang (Vigna sinensis) Pada Tingkat Penyediaan Air Yang Berbeda*. Vol. 17. No. 3.

- Istikharah, R. dan Zulkifli S. 2017. *Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Kelas X SMA/MA pada Materi Pokok Protista Berbasis Pendekatan Ilmiah*. Vol. 12. No. 1. ISSN: 1907-7157.
- Marlina, N., Raden I. S. A., dan Rosmiah. 2015. *Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam Pada Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaeae L.)*. Vol. 7. No. 2. ISSN: 2338-7610.
- Maylistiyana, D. E., Hobri dan Susanto. 2016. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) dan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Materi Perbandingan dan Skala Berbasis Scientific Approach yang Berorientasi Problem Based Learning*. Vol. 3. No. 1.
- Muljana, W. 1989. *Cocok Tanam Tebu*. Semarang: CV. Aneka Ilmu.
- Murbandono. 2002. *Membuat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prasetyo, R. 2014. *Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang Sebagai Sumber N Dalam Budidaya Cabai Merah (Capsicum annum L.) Di Tanah Berpasir*. Vol. 2. No. 2. ISSN: 125-132.
- Rahimah, M. M., dan Defri Y. 2015. *Pemanfaatan Kompos Berbahan Baku Ampas Tebu (Saccharum Sp.) Dengan Bioaktivator Trichoderma spp. Sebagai Media Tumbuh Semai Acacia crassicarpa*. Vol. 2. No. 1. ISSN: 294557.
- Ritonga, C., Saipul B. D., dan Ainun R. 2014. *Pemanfaatan Serat Alami Limbah Ampas Tebu Sebagai Tali Serat*. Vol. 2. No. 1.
- Roidah, I.S. 2013. *Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah*. Vol.1. No.1.
- Sabran, I., Yosep P.S. dan Imam W. 2015. *Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Bervariasi Dosis Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogaeae L.) Pada Entisol Sidera*. Vol. 3. No. 3. ISSN: 2338-3011.
- Samadi, Sitti W., dan Sabda. 2015. *Peningkatan Kualitas Ampas Tebu Sebagai Pakan Ternak Melalui Fermentasi Dengan Penambahan Level Tepung Sagu Yang Berbeda*. Vol. 15. No. 2. ISSN: 2849-5441-2.
- Sholikah, M. H., Suyono, dan Prima R. W. 2013. *Efektivitas Kandungan Unsur Hara N Pada Pupuk Kandang Hasil Fermentasi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (Solanum melongena L.)*. Vol. 2. No. 1. ISSN: 1310-2570-1.
- Supadma, A. A. N. dan Dewa M. A. 2008. *Uji Formulasi Kualitas Pupuk Kompos Yang Bersumber Dari Sampah Organik Dengan Penambahan Limbah Ternak Ayam, Sapi, Babi Dan Tanaman Pahitan*. Vol. 8. No. 2.
- Suriatna, S. 1992. *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta: PT Melton Putra.

- Sutardjo, RM. E. 1996. *Budidaya Tanaman Tebu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sutarno. 2016. *Mudah dan Praktis Budidaya Kangkung*. Depok: PT Palapa.
- Sutejo, M. M. 1999. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Williams, C.N., Uzo J.O., dan Peregrine W. T. H. 1993. *Produksi Sayuran di Daerah Tropika*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wiryanta, B.T.W. 2002. *Bertanam Tomat*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Yusuf, M. 2014. *Metode Penelitian*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Yuliana, E. R. dan Indah P. 2015. *Aplikasi Pupuk Kandang Sapid an Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (Zingiber officinale Rosc.)*. Vol. 5. No. 2.
- Zamzami, A., Rohlan R., dan Setyastuti P. 2016. *Pengaruh Waktu Pemupukan Dan Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Hitam (Glycine max Merrill)*. Vol. 5. No. 1. ISSN: 24651-49181-1.