

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan Tugas Akhir di Segorogunung adalah:

1. Pembibitan tanaman pakcoy menggunakan benih bersertifikat. Persiapan budidaya pakcoy dengan melakukan pembersihan lahan, pemeliharaan meliputi penyiraman, penyulaman, penyiangan, pemupukan susulan, dan pengendalian hama penyakit menggunakan pestisida nabati.
2. Pengaruh POC urin sapi terhadap tanaman pakcoy adalah tanaman mengalami pertumbuhan lambat, disebabkan ketersediaan unsur yang rendah sehingga pembelahan dan pemanjangan sel jaringan meristematik pada titik tumbuh batang terhambat sementara tanaman yang menggunakan POC kotoran burung sriti mengalami pertumbuhan pesat.
3. Kendala terhadap pemberian POC urin sapi dan kotoran burung sriti adalah hama yang menyerang sulit dikendalikan, dan membutuhkan penyemprotan berulang-ulang untuk melakukan pembasmian.
4. Budidaya tanaman pakcoy dengan perlakuan POC urin sapi menghasilkan R/C 0,539 dan POC kotoran burung sriti menghasilkan R/C 0,679. Hasil tersebut membuktikan bahwa budidaya pakcoy belum layak untuk diusahakan. Namun perlakuan yang baik diterapkan untuk tanaman adalah POC kotoran burung sriti, mengingat unsur N, P, dan K yang dibutuhkan oleh tanaman tersedia lengkap.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan dari kegiatan Tugas Akhir di Segorogunung adalah:

1. Sebaiknya pemanenan pakcoy dilakukan pada umur 20 hari, agar tidak menurunkan harga jual di pasar.
2. Pemasaran sebaiknya dilakukan di daerah yang berbeda agar mengetahui perbandingan pasar.
3. Sebaiknya tanaman diberi naungan agar tidak merusak fisik tanaman.

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1983. *Dasar-dasar Bercocok Tanam*. Yogyakarta: Kanisius.
- Adiwilaga, A. 1994. *Ilmu Usahatani*. Bandung: Alumni.
- Aisyah, Sunarlim, N dan Solfan, B. 2011. Pengaruh Urin Sapi Terfermentasi dengan Dosis dan Interval Pemberian yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *J. Agroteknologi* Vol. 2 (1), 1-5.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budaya*. Jakarta: UI Press.
- Bagus. 2015. *Manfaat Kotoran Burung sebagai Pupuk Guano*. www.kebunpedia.com. Diakses tanggal 26 Februari 2017.
- Dobermann, A. 2000. *Rice Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Canada: Oxford Geographic Printers Pte.
- Edi, S dan Bobihoe, J. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Fadli, S. 2014. Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Tomat di Kelurahan Boyoage Kecamatan Tatanga Kota Palu. *J. Agroland* Vol 21 (1), 45-48.
- Ganie, S. 2002. *Dapur Naga di Indonesia: Aneka Resep Hidangan Lezat Paduan Kuliner Tionghoa dan Indonesia*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Hamid, A dan Haryanto, M. 2012. *Untung Besar dari Bertanam Cabai Hibrida*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka Utama.
- Hamzah H, Kunu P, dan Rumakat A. 2012. Respon Pertumbuhan dan Produksi Ketimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Sistem Pengolahan Tanah dan Jarak Tanam. *J. Ilmu Budidaya Tanaman* Vol 1 (2), 91-169.
- Hendra, H dan Andoko, A. 2014. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofarm*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Jauhari, R. 2008. Kajian Teknis Media Tanam dan Konsentrasi BAP (*Benzyl Amino Purine*) terhadap Pertumbuhan Bibit Jambu Mete (*Anacardium Occidentale* L.). Tesis tidak diterbitkan. Surakarta: Pascasarjana Universitas Sebelas Maret.
- Luntungan, A. 2012. Analisis Tingkat Pendapatan Usahatani Tomat Apel di Kecamatan Tompaso Kabupaten Minahasa. *J. Pembangunan Ekonomi dan Keuangan Daerah* Vol 7 (3), 1-25.
- Marsono dan Lingga, P. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Marsudi, E. 2014. Analisis Pendapatan Beberapa Usahatani Sayuran Daun Di Kabupaten Pidie. *J. Sains Riset* Vol 1 (1), 1-5.
- Musyafak, A. 2015. *Mapping Agroekosistem dan Sosial Ekonomi untuk Pembangunan Pertanian Perbatasan Bengkayang-Serawak Kalimantan Barat*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.

- Paeru, R dan Dewi, T. 2015. *Panduan Praktis Bertanam Sayuran di Pekarangan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Panjaitan, Lubis, S dan Hashim, H. 2014. Analisis Efisiensi Produksi dan Pendapatan Usahatani Jagung. *J. USU Vol 1(1)*, 1-14.
- Perwtasari, Tripatmasari, M dan Wasonowati, C. 2015. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Agrovigor Vol 5 (1)*, 14-25.
- Pracaya. 2011. *Bertanam Sayur Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahim, A dan Retno, D. 2008. *Ekonomika Pertanian (Pengantar, Teori, dan Kasus)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rosdiana. 2015. Pertumbuhan Tanaman Pakcoy setelah Pemberian Pupuk Urin Kelinci. *J. Matematika, Sains, dan Teknologi. Vol 16 (1)*, 1-8.
- Rukmana, R dan Yudirachman, H. 2016. *Bisnis dan Budidaya Sayuran Baby*. Bandung: Nuansa Cendekia.
- Rukmana, R. 1994. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Setiawan, B dan Farm, M. 2011. *Beternak Domba dan Kambing*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Soekartawi. 2002. *Analisis Usahatani*. Jakarta: UI Press.
- Soepardi. 1983. *Masalah Kesuburan Tanah di Indonesia*. Bogor: Departemen Ilmu-ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB.
- Soetrisno, L. 2002. *Paradigma Baru Pembangunan Pertanian Sebuah Tinjauan Sosiologis*. Jakarta: Kanisius.
- Sugiyanta. 2007. *Peran Jerami dan Pupuk Hijau terhadap Efisiensi dan Kecukupan Hara Lima Varietas Padi Sawah*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor.
- Sutedjo, M. 1999. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Syofia, Khair, H dan Anwar, K. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Padat dan Pupuk Organik Cair. *Agrium Vol 1 (19)*, 68-76.
- Taiz, L dan Zeiger, E. 2010. *Plant Physiology*. USA: Sinaeur Associates Inc Publisher.
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Widyawati, N. 2015. *Cara Mudah Bertanam 29 Jenis Sayur dalam Pot*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Wijayanto, A. 2015. *Untung Selangit Budidaya 10 Sayuran Paling Favorit*. Yogyakarta: Araska Publisher.