

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penyiraman air cucian beras terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau memberikan pengaruh setiap parameter.
2. Konsentrasi air cucian beras yang baik digunakan yaitu dengan konsentrasi 300 ml.

#### **5.2 Saran terhadap**

Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk penggunaan dosis air cucian beras yang berbeda dan lebih tinggi.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Aditya, Dodiet. 2013. *Data dan pengumpilan data penelitian*. Surakarta: Poltekkes Kemenkes Surakarta.
- Agoes, D.S. 1994. *Aneka Jenis Media Tanam dan Penggunaannya*. Penebar Swadaya: Jakarta.98 hal.
- Ahmad, Mansur. 2011. *Metode Penelitian dan Teknik Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: PAAP FEB-UNPAD.
- Ainun, Marliah,dkk. 2012. *Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap beberapa Varietas Tomat*. Jurnal Agrista Volume 16 (3): hal 122-128.
- Afandie Rosmarkam dan Nasih Widya Yuwono. 2002. *Ilmu kesuburan tanah*. Kanisius: Yogyakarta.
- Andika Ari Purnama Sinaga. 2018. *Pengaruh Pemberian berbagai Pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan Produksi varietas bayam*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Bambang Guritno dan S.M. Sitompul. 2006. *Analisis Pertumbuhan tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya: Malang.
- Benyamin Lakitan. 2001. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Budianto, S.2016. *Asyiknya Bertanam Sayuran Hias Organik di Halaman Rumah*.Yogyakarta: Araska.
- Bukhari, 2013. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Air Cucian Beras Terhadap Tanaman Sawi Hijau(Brassica juncea L)*.Nama penelitian pupuk organik 3(1):1-8.
- Bahuwa, S.,musa, N., dan Zakaria, F. 2014. *Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (Brassica juncea L) menggunakan air cucian beras*. Jurusan agroteknologi, fakultas pertanian. Universitas Negeri Gorontalo.
- Cahyono. B. 2003. *Teknik dan Strategi budi Daya Sawi Hijau*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Dwidjoseputro. 1990. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : PT. Gramedia pustaka utama.

- Ekawati,M, 2006. *Pengaruh media multipikasi terhadap pembentukan akar dan tunas nenas pada media penangkaran*. Skripsi Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian: Institut Pertanian Bogor.
- Fuad, A. 2010. *Budidaya tanaman sawi (brassica juncea L)* . Skripsi. Universitas sebelas maret: Surakarta.
- Fatma, D.M. 2009. *Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi caisim*. Agronobis I(1) :89-98.
- Haryanto dkk,.2006. *Sawi hijau (brassica juncea L)*. Bogor: Penerbit Swadaya.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu tanah* . Jakarta: Penerbit Akademi Pressindo.
- Heru,J., dan Yovita. 2003. *Budidaya Tanaman holtikultura*. Bina Aksara: Jakarta.
- Imran, N. A,. 2017. *Pengaruh berbagai Media Tanam dan Pemberian konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Produksi tanaman Melon (Cucumis melo L.)*. Jurnal Agrotan. 3 (1) : 18-31.
- Istiqomah nurul. 2012. *Efektivitas pemberian air cucian beras terhadap pertumbuhan tanaman sawi*. Jurnal Zira'ah vol 33 no.1, februari 2012 hal 99-108. Fakultas pertanian: Universitas Islam Kalimantan.
- Joesi, Endah. 2001. *Membuat tanaman hias rajin berbunga*.Yogyakarta: Kanisius.
- Leonardo, H. 2009. *Pengaruh Konsentrasi Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica Juncea L)*. FKIP Unsyiah.
- Leovini P.2012. *Pemanfaatan pupuk organik cair pada budidaya tanaman tomat*. Yogyakarta: Fakultas pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Muhammad C.N. Yoga A. 2011. *Buanglah Air Cucian Berasmu Dengan Baik Dan Benar*. Sumbawa barat.
- Musnamar, E. I., 2003. *Pupuk Organik dan Aplikasinya*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rukmana, R.2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius: Yogyakarta
- Setoadji, D. 2016. *Asyiknya Bercocok Tanam Sayuran Polibag*. Yogyakarta : Araska.

- Samadi, B. 2017. *Teknik budidaya Sawi dan pakchoy*. PT. Inti Subur Intani: Jakarta.
- Sitompul, S.M. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta : UGM Press.
- Sunarjono. 2008. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Sutedjo, M. 2010. *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suhedi, Phrimantoro, dan Bambang. 1995. *Kndungan Zat Hara Pada Pupuk Organik Cair*. Surabaya: Pengolahan Lhan Sempit.
- Setyorini, D.,2005. *Pupuk Organik Tingkatan Produksi Tanaman Dan Warta Penelitian Dan Pengembangan Pertanian* . Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Sukarno A. 2001. *Pengaruh Ukuran Polibag dan Jenis media Tanam terhadap pertumbuhan semai*. Jurnal Agritek. 9(4):34-38.
- Suriawiria U.2002. *Pupuk Organik Kompos dari Sampah*: Bandung.
- Susila AD. 2013. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.208 hal.
- Utomo B. 2007. *Fotosintesis pada tumbuhan.(Skripsi)*. Medan : Fakultas pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Agromedia pustaka: Jakarta.
- Wardiah L, Hafnati R. 2014. *Potensi Limbah Air Cucian Beras sebagai pupuk organik cair pada pertumbuhan pakchoy*. Jurnal Biologi. 1(6):34-38.
- Wijayanti, A., dan Indradewa, D. 2004. *Deteksi Kahat Hara N, P, K, Mg dan Ca Pada tanaman bunga matahari dengan sistem Hidroponik*. J.AGROSAINS. 6(1): 1-4.
- Wulandari .2011. *Pengaruh Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (Lactuca Sativa L)*. Fakultas Pertanian . Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.