

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Media tanam tidak berpengaruh yang pada pertumbuhan dan hasil tanaman selada yaitu tinggi tanaman, jumlah daun, berat segar dan berat segar akar.
2. Komposisi tanah + pasir + pupuk kotoran ayam merupakan media tanam terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman selada.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian bahwa penggunaan media tanam dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman selada, meskipun belum maksimal dibandingkan dataran tinggi. Maka saran adalah sebagai berikut:

1. Budidaya tanaman selada sebaiknya menggunakan komposisi tanah + pasir + pupuk kotoran ayam dengan takaran/dosis yang tepat.
2. Perlunya penggunaan naungan untuk memaksimalkan pertumbuhan dan hasil tanaman selada pada dataran rendah.
3. Pengendalian hama dan penyakit perlu diperhatikan dengan pengendalian menggunakan pestisida organik.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin DA, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Arang Sekam Sebagai Media Sapih Untuk Cempaka Kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*, **2** (3): 49-58 (Diakses 23 mei 2017).
- Djamaan, D. 2006. Pengaruh Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.). *Prosiding Peternakan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, Dan R.L. Mitchell. 1991. *Physiology Of Crop Plants* (Fisiologi Tanaman Budidaya, Alih Bahasa Herawati Susilo). Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Istomo, Valentino N. 2012. Pengaruh Perlakuan Kombinasi Media terhadap Pertumbuhan Anakan Tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser). *Jurnal Silvikultur Tropika*, **3** (2): 81-84.
- Kusmarwiyah R, Erni S. 2011. Pengaruh Media Tumbuh dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seleda (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Crop Agro*, **4** (2): 7-12 (Diakses 23 mei 2017).
- Lintang, A., H. Ariyantoro dan S. Hardiatmi. 2015. Pengaruh Macam Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*, L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*, **14** (1): 1-11 (Diakses 27 mei 2017).
- Marsono dan P. Sigit. .2005. *Pupuk Kandang dan Aplikasi Pupuk Akar*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mas'ud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada. *Media Litbang Sulteng*, **2** (2): 131-136.
- Mechram, S. 2006. Aplikasi Teknik Irigasi Tetes dan Komposisi Media Tanam Pada Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, **7** (1): 27-36 (Diakses 27 mei 2017)
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor*, **5** (1): 14-2 (Diakses 30 mei 2017)

- Pracaya. 2008. *Bertanam Sayuran Organik di Kebun, Pot, & Polibag*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwa, D.R. 2009. *Petunjuk Pemupukan*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Putri AI. 2008. Pengaruh Media Organik terhadap Indeks Mutu Bibit Cendana (*Santalum album*). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, **21** (1): 1-8 (Diakses 1 juni 2017).
- Siswadi. 2015. Pengaruh Macam Media Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L) Hidroponik. *Jurnal Agronomika*, **9** (3): 257-264 (Diakses 1 juni 2017).
- Sukaryorini P, Arifin. 2007. Kajian Pembentukan Caudex Adenium Obesum Pada Diversifikasi Media Tanam. *Jurnal Pertanian Mapeta*, **10** (1): 31-41(Diakses 2 juni 2017).
- Sunarjo, H. 2008. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriyanto dan Fiona F. 2010. Pemanfaatan Arang Sekam untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada Media Subsoil. *Jurnal Silvikultur Tropika*, **1** (1): 24-28(Diakses 2 juni 2017)
- Syahputra, E., M. Rahmawati dan S. Imran. 2014. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Floratek*, **9** (1): 39-45 (Diakses 5 juni 2017)
- Zainal, Moch., A. Nugroho dan N. E. Suminarti. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Berbagai Tingkat Pemupukan N dan Pupuk Kandang Ayam. *J. Produksi Tanaman*, **2** (6): 484-490 (Diakses 7 juni 2017)