

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Air sabut kelapa tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau
2. Media tanam organik berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau dengan media arang sekam dicampur tanah merupakan perlakuan yang terbaik.
3. Tidak terdapat interaksi antara perlakuan pemberian air sabut kelapa dan perlakuan media tanam

5.2 Saran

Perlu adanya penelitian kembali tentang pemberian air sabut kelapa terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau pada berbagai media tanam organik.

DAFTAR PUSTAKA

- Dalimoenthe, 2013. Pengaruh media tanam organik terhadap pertumbuhan dan perakaran pada fase awal benih teh di pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. Bandung. Vol. 16 No. 1. Hlm. 2.
- Djafar, F. 2014. Kajian tentang pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) Berdasarkan media tanam tanah dan Sekam dengan dosis yang berbeda. Artikel jurnal. Universitas Negeri Gorontalo. Hlm. 3-5.
- Edi, S. dan Bobihoe, J. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi. Hlm. 1, 3.
- Erawan, 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) pada berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agroteknos*. Universitas Haluoleo. Vol. 3 No. 1. Hlm. 19
- Fuad, 2010. *Budidaya Tanaman Sawi (Brassica juncea L.)*. Universitas Sebelas maret, Surakarta. Hlm. 8-9.
- Hawalid, H. 2011. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea L. Coss*) terhadap komposisi media tanam dan jenis pupuk organik cair pada sistem vertikultur. *Jurnal Rafflesia*. Universitas Muhammadiyah Palembang. Vol. 18 No. 2. Hlm. 437
- Irawan, A. Dan Yeremias, K. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). *Jurnal PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*. Balai Penelitian Kehutanan, Manado. Vol. 1 No. 4. Hlm 805-806.
- Juwita, Y. 2015. Kajian campuran media tanam dalam polybag terhadap hasil tanaman sawi caisim (*Brassica juncea L.*) di pekarangan. *Proseding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Selatan. Hlm. 3, 5.
- Kaleka, N. 2013. *Sayuran Hijau Apotek dalam Tubuh Kita*. Arcita. Solo. Hlm. 48-49.
- Milda, 2017. Pengaruh lumut (*bryophyta*) sebagai komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Perodi Biologi*. Yogyakarta. Vol. 6 No. 2. Hlm. 45.
- Prasetya, *et al.*, 2009. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pupuk Cair Terhadap Serapan N dan Pertumbuhan sawi (*Brassica juncea L.*) Pada Entisol. *Jurnal Agritek*. Malang. Vol. 17 No. 5. Hlm. 1024-1025.
- Prihmantoro, H. Dan Yovita, H. I. 2005. *Hidroponik Sayuran Semusim untuk Bisnis dan Hobi*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hlm. 9-10

- Putri, U. 2016. *Kiat Sukses Usaha Budidaya Sawi*. Lumenta Publishing. Jawa Barat. Hlm. 25
- Sari, 2015. Pengaruh volume pupuk organik cair berbahan dasar sabut kelapa (*Cocos Nucifera*) terhadap pertumbuhan dan hasil panen tanaman sawi hijau (*Brassica juncea L.*). Skripsi. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Setyaningrum dan Cahyo, S. 2014. *Panen Sayur secara Rutin di Lahan Sempit*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hlm. 179.
- Setyoadji, D. 2016. *Asyiknya Bercocok Tanam Sayuran Polybag & Tabulampot*. Araska. Yogyakarta. Hlm. 15-19, 40-41.
- Susanti, S. 2016. Pengaruh pupuk organik cair kombinasi daun kelor dan sabut kelapa terhadap pertumbuhan tanaman jagung. Publikasi Ilmiah. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Hlm. 2.
- Widyawati, N. 2015. *Cara Mudah Bertanam 29 Jenis Sayur dalam Pot*. Lily Publisher, Yogyakarta. Hlm 174, 179-181
- Yanti A., Yoseanno, Hartias., 2015. Pengaruh pupuk organik cair dari rendaman sabut kelapa (*cocos nucifera*) terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman wortel (*daucus carota*). Program Kreativitas Mahasiswa. Universitas Negeri Semarang.