

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan area pemberian pada daun berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pada tinggi tanaman 2 MST, 3 MST, 4 MST dan 5 MST, jumlah daun 2 MST, 3 MST, 4 MST dan 5 MST, dan berat basah pertanaman.
2. Perlakuan waktu pemberian 1 minggu sekali berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pada tinggi tanaman 2 MST, 3 MST, 4 MST dan 5 MST, jumlah daun 2 MST, 3 MST, 4 MST dan 5 MST, dan berat basah pertanaman.
3. Terdapat interaksi antara perlakuan area pemberian pada daun dan waktu pemberian pupuk organik cair R2F2 1 minggu sekali pada tinggi tanaman 3 MST dan 4 MST, jumlah daun 3 MST dan 4 MST dan berat basah pertanaman.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian bahwa perlakuan area pemberian pupuk organik cair R2F2 pada daun dengan waktu pemberian pupuk 1 minggu sekali dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman sawi. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya tentang dosis pupuk organik cair R2F2 untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman sawi.

DAFTAR PUSTAKA

- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budi Daya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Ermanita. 2004. *Pertumbuhan Vegetatif Dua Varietas Jagung pada Tanah Gambut yang Diberi Limbah Pulp dan Paper*. *J. Biogenesis* **1** (1): 1-8.
- 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.
- Halim, A., Solo S.R. Samosir, Sikstus, G., dan Ambo Ala. 2004. *Pengelolaan Mulsa Jerami Padi dan Pemupukan Lewat Daun dan Pengaruhnya terhadap Produksi Kedelai di Lahan Sawah*. *J. Sains dan Teknologi* **1** (4):1-9.
- Haryanto, W., T. Suhartini dan E. Rahayu. 2006. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Heru, P dan Yovita, H. 2003. *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Hobi dan Bisnis*. Gramedia. Jakarta.
- Lingga, P. 2005. *Pupuk dan Petunjuk Pemupukan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lutfi, Ali. Much. 2007. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Daun Terhadap Kadar N dan K Total Daun Serta Produksi Tanaman Cabai Besar pada Inceptisol Karang Ploso Malang*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Made. S. 2010. *Respons Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (Zea mays, Sacharata Sturt) Terhadap Pemberian Pupuk Urea*. *J. Agroland* **17** (2): 138 - 143.
- Manullang, G. S., Abdul Rahmi dan Puji Astuti. 2014. *Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) Varietas Tosakan*. *J. Agrifor* **13** (1): 33-40.
- Nurmas, A dan Sitti Putri Fitriah. 2011. *Pengaruh Jenis Pupuk Daun dan Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) Varietas Bisi*. *J. Agrotekno* **1** (2): 89-95.

- Palimbungan N., R. Labatar, dan F. Hamzah F., 2006. *Pengaruh ekstrak daun lamtoro sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi. J. Agrisistem* **2** (2): 96-101.
- Pardosi, A. H., Irianto dan Mukhsin. 2014. *Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. SBN : 979-587-529-9.
- Prasetya, B., Syahrul Kurniawan dan Febrianingsih M. 2009. *Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pupuk Cair terhadap Serapan N dan Pertumbuhan Sawi (Brassica juncea L.) pada Entisol. J. Agritek* **17** (5): 1022-1029.
- Rahmi, A. dan Jumiati. 2007. *Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik Cair Sper ACI terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. J. Agritrop* **26** (3): 105-109.
- Rukmana, R. 2002. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius, Yogyakarta
- Sunarjono H.Hendro. 1992. *Budidaya Tanaman Hortikultura*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta