

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pemberian pupuk organik cair (nasa) dan pupuk ayam terhadap pertumbuhan tanaman terong ungu (*Solanum melongena* L) tidak berpengaruh pada parameter tinggi tanaman (cm), jumlah buah Pertanaman, berat buah pertanaman dan hasil buah /Ha.
2. Perlakuan terbaik terhadap pemberian pupuk kandang ayam pada tanaman terong ungu (*Solanum melongena* L) yaitu parameter tinggi tanaman dosis terbaik 1 kg/petak dan parameter jumlah buah pertanaman dan berat buah pertanaman dosis terdapat pada dosis 2 kg/petak. Sedang (nasa) menunjukkan hasil terbaik perlakuan 1 cc/ liter air pada parameter tinggi tanaman (cm), Jumlah Buah Pertanaman, berat buah pertanaman dan hasil buah /Ha.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap perlakuan pupuk kandang ayam dan pupuk nasa pada tanaman terong ungu (*Solanum melongena* L) dengan harapan dapat diperoleh hasil penelitian yang lebih banyak tentang dosis pupuk kandang ayam dan konsentrasi pupuk nasa dan perlu dilakukan pemanenan lebih dari 3 kali agar mendapatkan hasil panen yang maksimal.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanto, S. E. 2011. Perbaikan Kulalitas Pupuk kandang dan Aplikasinya Pada tamanan Jagung Manis (*Zea mays saccharata strut*)
- Bahriana, S. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Kcl Terhadap Produksi Dan Respirasi Tanah Pertanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*)
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Gorontalo Dalam Angka 2017*. Gorontalo. BPS Provinsi Gorontalo
- Dayanti, E. 2017. Pengujian Pupuk Organik Cair Limbah Cangkang Telur Ayam Ras Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena L.*)
- Ernawati, 2013. Pengaruh Media Tanam Dan Dosis Pupuk Npk Terhadap pertumbuhan Dan Hasil tanaman Terung (*Solanum melongena L.*)
- Fitra, Y. 2013. Pengaruh Konsentrasi POC Nasa Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*)
- Habibi, I. dan Elfarisna. 2017. Efisiensi Pemberian Pupuk Organik Cair Untuk Mengurangi Penggunaan Npk Terhadap Tanaman Cabai Merah Besar.
- Hastuti, L. D. S. (2007). Terung-Tinjauan Langsung Ke beberapa Pasar di Kota Bogor. USU. Repository@2007.
- Juanda, H., T. Nugrahini dan Mahdalena. 2018. Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa dan Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*)
- Jumini dan Ainun, M. (2009). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Akibat Pemberian Pupuk Daun Gandasil D Dan Zat Pengatur Tumbuh Harmonik. *J. Floratek* 4: 73 – 80.
- Lidya, E., N. Jannah dan A. Rahmi. 2018. Pengaruh Pupuk Kompos Dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Varietas Misano F1
- Mebang, E. S. dan P. Astuti. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*)

- Lingga , P dan Marsono. 2005. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.150 hlm.
- Muldiana, S. dan Rosiana. 2017. Respon Tanaman Terong (*Solanum malongena L.*) Terhadap Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Dengan Interval Waktu Yang Berbeda
- Neli, S., N. Jannah, dan A. Rahmi. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Nasa Dan Zat Pengatur Tumbuh Ratu Biogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena L.*) Varietas Antaboga-1.
- Palemba,T.Y, M. T. Lasut<sup>2</sup> , J. I. Kalangi<sup>2</sup> dan A. Thomas. 2017. Apikasi Pupuk Daun Gandasil D Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus Havil*).
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang Sebagai Sumber N Dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) di Tanah Berpasir.
- Prasty, Y. & Palupi P. (2017).Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum Melongena L.*). Jurnal Viabel Pertanian Vol. 11 No.1 Mei 2017.p-ISSN: 1978-5259 e-ISSN: 2527-3345.
- Rukmana, R. 2002. Bertanam Terung. Konisius.Yogyakarta.
- Sabran, I., Y. P. Soge, dan H. I. Wahyudi. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Bervariasi Dosis Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae L.*) Pada Entisol Sidera.
- Sahetapy, M. M., J. Pongoh dan W. Tilaar. 2017. Analisis Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tiga Varietas Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) Di Desa Airmadidi
- Sari, K. M., A. Asigai, dan I. Wahyudi. 2016. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea Var. Bathytis L.*) pada Oxic Dystrudepts Lembantongoa.
- Roidah, I. S. 2013.Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah.
- Saferi, M, Abdul, R. dan Noor, J. 2014.Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongenaL.*)Varietas Mustang F-1.

- Silvester, M. Napitupulu dan A. P. Sujalu. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan ( *Brassica oleraceae* L )
- Soetasad, A.A, S, Muryanti dan H. Sunarjono.2003. Budidaya Terung Lokal dan Terung Jepang. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Samadi. B. 2001. Budi Daya Terung Hibrida. Kanisius, Yogyakarta.
- Urwan, E. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) Dengan Menggunakan Polybag.
- Walid, L. F. dan Susyowati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill