

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan kesimpulan bahwa :

1. Respon pertumbuhan varietas tanaman hias anglaonema pada pemberian pupuk kompos jerami padi memberikan pengaruh nyata terhadap jumlah tunas, tinggi tunas dan jumlah daun.
2. Dosis pupuk kompos jerami padi yang terbaik pada pertumbuhan 2 varietas tanaman hias anglaonema, terdapat pada perlakuan dosis pupuk 50 gram/polybag.
3. Terdapat interaksi pupuk kompos jerami padi 50 gram/polybag dan varietas anglaonema butterfly, berpengaruh pada jumlah tunas dan jumlah daun.

### **5.2 Saran**

1. Bagi para petani tanaman hias agar maksimal lagi untuk mengusahakan tanaman hias dan memperhatikan produksi yang mempengaruhi usaha taninya
2. Bagi perkembangan tanaman hias perlu untuk menambahkan perlakuan pupuk dan dosis yang lebih tepat sehingga menghasilkan pertumbuhan yang lebih baik lagi.
3. Sebaiknya pada penelitian yang lainnya menggunakan perlakuan yang lebih banyak lagi untuk melihat perkembangan tanaman aglonema.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. 2007. Cara Tepat Memupuk Tanaman Hias. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Apriansi, M., R, Suryani 2019. Karakterisasi Tanaman Aglaonema Di Dataran Tinggi Rejang Lebong. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Rejang Lebong. Jurnal Agroqua. Volume 17 No. 2.
- Ashari, S. 2006. Hortikultura. Aspek Budidaya. UI-Press. Jakarta. 487 hal.
- Astuti, U., & Indrasti, R. (2009). Perbanyak tanaman hias aglaonema (Suryawati,;R.W.Suryawati&H.Wijayanti,Eds.).Retrievedfrom<https://docplayer.info/54018197-Perbanyak-tanaman-hias-aglaonema.html>
- Atjung, 1974. Tumbuh – tumbuhan Perhiasan. N. V. Masa Baru. Bandung.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Statistik Tanaman Hias Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Harjadi, S. S. 1989. Dasar-Dasar Hortikultura. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 500 hal. 1996. Pengantar Agronomi. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 197 hal
- Hidayaty Nunung, Irfan Suliansyah, Irawati 2017. Pengaruh Pupuk Kompos Jerami Padi dan Kompos Titonia (*Tithonia diversivolia*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gandum (*Triticum aestivum* L.) Kultivar GURI 6 UNAND.Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas
- Junaedhie, K. 2006. Panduan Praktis Perawatan Aglaonema. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kadir, A. 2010. Aglaonema Pesona Sang Ratu Daun. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Kanedi, I., & Zulita, L. N. (2011). Perangkat ajar materi vegetatif buatan pada tumbuhan di sma negeri 9 kota Bengkulu menggunakan 3ds max. JurnalMediaInfotama,7(1)(1februari),1936.Retrievedfrom<https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/34>
- Lawrence, G.H.M. 1959. Taxonomy of Vascular Plant. Macmillan Co., New York.
- Leman. 2008. Aglaonema Tanaman Pembawa Keberuntungan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Martajaya, M. 2010. Metode Budidaya Organik Tanaman Jagung Manis di Telagas, Malang . Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari 1(1). Hlm 1-4.
- Murbandono, L. HS. 2000. Membuat Kompos Edisi Revisi.Penebar Swadaya.Depok.

- Naniratih, I., M.B.B. Damanik, G. Sitanggang. 2013. Ketersediaan nitrogen pada tiga jenis tanah akibat pemberian tiga bahan organik dan serapannya pada tanaman jagung. *J. Online Agroteknologi*. 1(3): 479-488.
- Pangaribuan, D., dan H. Pujiswanto. 2008. Pemanfaatan Kompos Jerami Untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Buah Tomat. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II*. Universitas Lampung 7(1). Hlm 6-8
- Pranata, M., B Kurniasih 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) pada Kondisi Salin. Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. *Vegetalika*. 2019. 8(2): 95-107.
- Prihmantoro, 1997. *Tanaman Hias Daun*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Pulungan, N. R. (2008). Prospek pengembangan tanaman hias aglaonema di kota Medan (universitassumatrautamedan). Retrieved from <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/7447/09E00244.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Purwanto, Arie W. 2007. *Anthurium (Tanaman Daun Eksotik)*. Yogyakarta: Kanisius. Hal: 31.
- Purwanto, A. W. (2006). *Aglaonema, pesona kecantikansag ratu daun*. Retrieved From [https://books.google.co.id/booksAgromedia,+R.+\(2006\).+Pesona+aglaonema+Indonesia.+Jakarta:+AgroMedia+Pustaka.&](https://books.google.co.id/booksAgromedia,+R.+(2006).+Pesona+aglaonema+Indonesia.+Jakarta:+AgroMedia+Pustaka.&)
- Puspitasari, A. T. (2010). *No Title Budidaya tanaman hias aglaonema di deni nursery and gardening (universitas sebelas maret Surakarta)*. Retrieved from <https://eprints.uns.ac.id/264/1/162032608201012131.pdf>
- PS, Redaksi. 2008. *Galeri Aglaonema*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- PS, Redaksi. 2008. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Putri, S.S., Sulistiorini dan Tjondro. 1990. *Aglaonema*. Kanisius. Jakarta.
- Retno dan S. Darminanti . 2009. Pengaruh Dosis Kompos Dengan Stimulator Tricoderma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Varietas pioner – 11 Pada Lahan Kering. *Jurnal BIOMA*. Vol. 11. No 2. Hal 69 – 75.
- Salimah, A., Y. R. Suradinata dan F. Fadila. 2010. Respons Pertumbuhan dan Kualitas Tiga Kultivar Aglaonema Terhadap Kompetisi Media Tumbuh Arang Sekam, Cocopeat dan Zeolit serta ZPT Sitokinin. *Jurnal Agrivigor* Vol. 9, No.3: 330-340. Universitas Padjajaran. Bandung.

- Samosir, A T.H, 2014. Pemberian Kompos Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi.
- Subono, M., & Andoko, A. (2005). Meningkatkan kualitas aglaonema sang ratu pembawa rezeki. In Meningkatkan kualitas Aglaonema sang ratu pembawa rezeki. Retrieved from <https://books.google.co.id/books>
- Sudaryanto, B. 2007. Budidaya Tanaman Hias Daun Anthurium dan Aglaonema. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. No. 03/PT.Kota/BPTPYGK /2007.
- Suherman, A. A. 2013. Tinjauan Budidaya Aglaonema Pride of Sumatera pada Petani Penangkar Tanaman Hias di Kelurahan Rawa Sari Kecamatan Marpoyan Damai Pekanbaru. Universitas Riau. Riau.
- Sukanto, 2001. Pengaruh Cara Sterilisasi Media Pembibitan Terhadap Pertumbuhan Bobot Kopi Arabica ( *Coffee arabica L* ). Ilmiah Ilmu Pertanian Agros 2 (2):89-95.
- Suparno, E. 2007. Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Sektor Pertsnisn Sub Sektor Pertanian Hortikultura Bidang Tanaman Hias Non Bunga Sub Bidang Budidaya Aglaonema. Menteri Tenaga Kerja dan Transmisi Republik Indonesia. Kep.172/Men/IV/2007
- Sutomo, B, 2006. Aglaonema: Tanaman Hias Daun Pembawa Hoki. <http://www.bernas.co.id>
- Wianta, I.K., 1990. Tanaman Hias Ruangan. Kanisius, Yogyakarta.
- Wididana, G.N. 1994. Tanya Jawab Teknologi Efektif Mikroorganism. Indonesian Kyusei Nature Farming Societies (IKNFS) dan PT. Songgolangit Persada, Jakarta.
- Zainab, S. 2019. Pengaruh Media Tanam dan Interval Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Tanaman Aglaonema Varietas Siam Aurora. Universitas Sumatera Utara.