

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Komposisi media tanam berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu meliputi tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah buah dan berat buah.
2. Frekuensi penyiraman 1 kali sehari berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu meliputi tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah buah dan berat buah.
3. Terdapat interaksi antara media tanam tanah+kompos dan frekuensi penyiraman 2 kali sehari.
- 4.

5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan penelitian ini, perlu penggunaan komposisi media tanam dan Frekuensi penyiraman yang lebih tepat dalam sistem budidaya pertanian yang dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu yang lebih baik.
2. Bagi mahasiswa yang membaca tulisan ini, disarankan untuk mencoba melakukan penelitian lebih lanjut terhadap penggunaan komposisi media tanam.

DAFTAR PUSTAKA

- Audina, N.M., Y. Maxiselly., S. Rosniawaty. 2016. Pengaruh Kerapatan Naungan Dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kemiri Sunan (*Rentealis tisprema* (Blanco) airy Shaw). Jurnal Kultivasi. 15(2): 70-73
- Augustien K. Hadi Shurdjono. (2016). Peranan berbagai komposisi media tanam organik terhadap tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) di polibag. Jurnal Agritrop.
- Aswan, F. 2009. Pengaruh Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata L.*). Skripsi. Universitas Nusa Cendana.
<https://www.scribd.com/mobile/doc/25442764/Farid-Aswan-pengaruh-frekuensi-penyiraman-terhadap-pertumbuhan-dan-hasil-kacang-tunggak>
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Gorontalo Dalam Angka 2014*. Gorontalo. BPS Provinsi Gorontalo.
- Budiyanto, G. 2014. *Bahan Organik Dan Pengelolaan Nitrogen Lahan Pasir*. Unpad Press.
- Daniel, A. 2008. *Budidaya Melon Hibrida*. Pustaka baru Press.Yogyakarta.
- Dewani, D., Mudji Santoso., Titin Sumarni. 2014. Pengaruh penunggunaan sistem tanam dengan pupuk kompos granul diperkaya untuk mengurangi dosis pupuk organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa L.*). Jurnal Produksi tanaman. 2(5): 369-378
- Desmarina R, 2009. Respon Tanaman Tomat Terhadap Frekuensi dan Taraf Pemberian Air. Skripsi.
- Dina, A.S. 1994. *Aneka Jenis Media Tanam Dan Penggunaannya*. PT. Gramedia ; Jakarta
- Elpawati., Stephani Dwi Dara Y.K.S., Dasumiati. 2015. Optimalisasi Penggunaan Pupuk Kompos Dengan Penambahan Effective Moicroorganism 10 (EM₁₀) Pada Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*). Jurnal Biologi. 8(2): 77-87.
<http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/kauniyah/article/view/2693>
- Hardiyatmo, H. C. 2002. *Mekanika Tanah I*, Gadjah Mada Universitas Yogyakarta.
- Hatta, M., Erida Nurahmi., Wahyuni Sari. 2009. Pengaruh Media Tanam Dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) *Sistem Vertikultur*. Agrista. 13(3): 113-118.
<http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/agrista/article/view/938>

- Jafar, S. 2012. Pengaruh Frekuensi Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb) Havil)
- Junita, F., Sri Muhartini., Dody Kastono. 2002. Pengaruh Frekuensi Penyiraman Dan Takaran Pupuk Kandang Terhadap Perumbuhan Dan Hasil *Pakchoi*. Ilmu Pertanian. 9(1): 37-45
<https://media.neliti.com/media/publications/131816-ID-none.pdf>
- Kementrian Pertanian dan Direktorat Jendral. 2015. Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014.
- Kurniawan, B., Agus Suryanto., Moch. Dawaam Maghfoer. 2016. Pengaruh Beberapa Macam Media Terhadap Pertumbuhan Stek Plantlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L) Varietas Granola Kembang. Jurnal Produksi Tanaman. 4(2): 123-128
<https://media.neliti.com/media/publications/131191-ID-pengaruh-beberapa-macam-media-terhadap-p.pdf>
- Mas'ud, P. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung
- Marsha, D.N., Nurul Aini., Titin Sumarni. 2014. Pengaruh Frekuensi Dan Volume Pemberian Air Pada Pertumbuhan Tanaman (*Crotalaria mucronata* Desv.). Jurnal Produksi Tanaman. 2(8): 673-678.
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/159>
- Mutia, D. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Dan Penyiraman Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kacang Hijau. Skripsi. Univeritas Lampung.
- Murbandono, L.H.S. 2000. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pangestu, R. 2017. Pengaruh Interval Penyiraman Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Artikel Skripsi.
- Parwaty, Dyah. 2007. Pengaruh Frekuensi Penyiraman Dan Lama Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L.). Jurnal Balitas. 41-45
- Risyad, S., Nur Ainun. 2015. Pengaruh Media Tanam Dan Pupuk Hayati Agrobost Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Penelitian. 2(2). 19-27
<http://ejournalunsam.id/index.php/jagrs/article/download/307/228/>
- Rukmana, R. 1994. *Bertanaman Terung*. Yogyakarta: Kansius. 56 Hlm.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam petsai dan sawi*. Kanisius. Yogyakarta. Hal: 11-35
- Sakalena F. 2015. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung mani terhadap pemberian pupuk organik dari berbagai rumput rawa di polibag. Jurnal Klorofil. X(1): 1-9

- Sari, R.M Puspita., Moch. Dawam Moghfoer., Koesriharti. 2016. Pengaruh frekuensi penyiraman dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman *pakchoy* (*Brassica rapa* L.var. *chinensis*). Jurnal Produksi Tanaman. 4(5): 342-351
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/302>
- Sastradiharja, S. 2011. *Sukses Bertanam Sayuran Secara Organik*. Bandung: Angkasa.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Pupuk Dan Pemupukan*. Jakarta: Simple. 199 Hlm.
- Shella, A.J. 2013. Pengaruh Pemupukan Phonska Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Hasil Mentimun (*Cucumis sativus*, L) Pada Tanah Podosolik Merah Kuning. Jurnal
- Soetasad, S., Muryanti, Sunarjono. 2003. *Budidaya Terung Local Dan Terung Jepang*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sunarjono, H. 2006. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Permasalahannya Dan Dan Pengembangannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra. 2002. *Pengantar Ilmu Tanah*. Cetakan Ketiga. Rineka Cipta. Jakarta.
- Totong, O., Abdul Hadid., Hidayati Mas'ud. 2016. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) Pada Berbagai Media Tumbuh Dengan Interval Penyiraman Air Kelapa Yang Berbeda. *J. Agrotekbis*. 4(6): 693-701
<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Agrotekbis/article/download/8823/7004>
- Wasis, B. Agustina Sandrasari. 2011. Pengaruh Pembrian Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia Macrophylla King*.) Pada Media Bekas Tambang Emas (*Tailing*). Jurnal Silviculture Tropika. 3(1): 109-112
- Widyawati, N. 2012. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Gandum (*Triticum aestivum*) Varietas Deawat Dalam Polibag Pada Berbagai Populasi dan Komposisi Media Tanaman. *Agric*. 25(1): 1-8
<http://ejournal.uksw.edu/agric/article/view/144>
- Yulius, A.K. Pairunan., J.L. Nanere., Arifin., Solo S.R Samosir., Romualdus Tangkaisari., J.R Lalopua., Bachrul Ibrahim., Hariaji Asmadi. 1997. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Ujung Pandang: Badan Kerja Sama Perguruan Tinggi Negeri Indoseia Timur.