

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Pengaruh ZPT Atonik 2,5 ml/L pada tinggi tanaman umur 25 dan 26 MST dengan rata-rata 4,45 cm (Lampiran 3), ZPT Atonik 2,5 ml/L berpengaruh juga terhadap jumlah daun umur 11MST dengan rata rata 3 helai daun (Lampiran 4), sedangkan pada ZPT Atonik 5ml/L berpengaruh pada jumlah daun umur 4 dan 5 MST dengan rata-rata 3 helai daun (Lampiran 4). Pengaruh kerusakan tertinggi pada perlakuan ZPT Atonik 2,5ml/L dengan rata-rata 0,833 (rendah).
2. POC Bawang merah 50% berpengaruh pada jumlah daun umur 26 MST dengan rata-rata jumlah daun 3 helai (Lampiran 4).
3. Pengaruh kombinasi ZPT Atonik 2,5ml/L dan POC Bawang merah 50% pada jumlah daun umur 17 MST dengan rata-rata 4 helai (Lampiran 4). Sedangkan kombinasi ZPT Atonik 5ml/L dan POC Bawang merah 50% berpengaruh pada jumlah daun umur 6 MST dengan rata-rata 3 helai (Lampiran 4). Pengaruh kerusakan tertinggi pada perlakuan ZPT Atonik 5ml/L + POC Bawang merah 50%/L dengan rata-rata kerusakan 0,833 (rendah), dan perlakuan yang minim terhadap kerusakan pada kombinasi ZPT Atonik 5ml/L + POC bawang merah 50% dengan rata-rata kerusakan 0 (tanpa kerusakan).

5.2 Saran

1. Saran dari penelitian ini, apabila ada peneliti selanjutnya diusahakan menggunakan pengukuran jangka sorong digital agar lebih akurat, dikarenakan pada fase aklimatisasi ukuran tanaman terbilang kecil.
2. Dalam pengambilan dokumentasi kegiatan harus disertakan pembanding agar pembanding.

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliah R. dkk., 2023. Produktivitas Rumput Gajah (*Pnisetum Purpurem*) Dengan Level Pemberian POC (Pupuk Organik Cair) Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Yang berbeda, Bul. Pet. Trop. 4 (2) : 104-107.
- Aminah S. dkk, 2022. Sistem Pemantauan dan Kendali Kelembapan Udara Pada Budidaya Anggrek Berbasis Internet Of Things. Jurnal Riset Komputer, 9 (6): 2081-2091.
- Ard, 2023. News.Uas.ac.id: POC Dari Limbah Kulit Bawang Merah. (Online). (<https://news.uad.ac.id/poc-dari-limbah-kulit-bawang-merah/>. diakses 16 maret 2023).
- Aryulina D. dkk, 2006. Biologi 3. Esis. E-book.
- Aziz I., 2023. Sejarah, Mitos, Legenda Dari Tanaman Yang Menakjubkan. Yogyakarta: Cahaya Harapan. E-book.
- Bibit Lilik L., 2011. Kajian ZPT Atonik dan Berbagai Konsentrasi dan Interval Penyemprotan Terhadap Produktivitas Tanaman Bawang Merah (*Alirum Asconalicum L.*), 4 (1) : 33-37.
- Bima K. dkk., 2021. Pengaruh Komposisi media tanam dan ZPT Atonik Terhadap pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*), Rekayasa. 23 (2)106-111.
- Diantoro M. dkk, 2023. Perintisan Usaha dan Pembibitan Anggrek Di Lembah Kuncung, Trenggalek. SINAPMAS. E-book.
- Elvy F. dkk., 2018. Pengaruh Berbagai Konsentrasi ZPT Atonik Pada Pertumbuhan Berbagai Asal batang Stek Sirih Merah (*Piper Crocatum Ruiz and Pav*), J. Produksi tanaman. 6 (6): 1080-1086.
- Estri L. A., 2016. Genetika Mendel. Malang: UB Media. E-book.
- Farida dan Aliamsah S., 2013. Jurnal Pertanian Terpadu: Pengaruh Dosis Perendaman Menggunakan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Atonik Terhadap Pertumbuhan Benih Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*). (Online). (<https://ojs.stiperkutim.ac.ad/index.php/jpt/article/view/47>, diakses 2 November 2013).

- Faradilla dkk., 2021. Stimulasi Pertumbuhan Planet Anggrek (*Dendrobium sp*) Dengan Pemberian ZPT Atonik dan Root Most Pada Masa Aklimatisasi, J. Hutan Tropika. 16 (2): 186-195
- Inayat H., 2021. Anggrek Hidroponik, Yogyakarta: Lily Publisher. E-book.
- Hayati S. dkk, 2014. Hibridisasi Untuk Mendukung Perkembangan Anggrek Di Indonesia. Caraka Tani, J. Holtikultura. 29 (2): 101-105.
- Hadi I., 2010. Petunjuk Praktis Merawat Anggrek. Jakarta Selatan: PT AgroMedia Pustaka. E-book.
- Harry Zardi. 2024. Manfaat Kulit Bawang Merah Sebagai Pupuk Organik. (Online). (<https://www.rri.co.id/lain-lain/788463/manfaat-kulit-bawang-merah-sebagai-pupuk-organik>. Diakses 29 juni 2024).
- Herman S., 2002. Usaha Pembesaran Anggrek. Depok: Penebar Swadaya. E-book.
- Karnilawati dkk., 2017. Pengaruh Dosis Media Tanam dan Konsentrasi ZPT Atonik Terhadap Bibit Tanaman Pepaya (*Carica Papaya L.*). J. Agrositek. 1(1): 27-34.
- Kartikaningrum S. dkk, 2004. Panduan Karakterisasi Tanaman Hias: Anggrek dan Anturium, Bogor: Departemen Pertanian. E-book.
- Lailatul F. dan Parawita D., 2019. Pertumbuhan Planet Anggrek *Dendrobium SP.* Pada Media Tanam III Secara In Vitro, J. Ilmiah INOVASI. 19 (1) : 13-16.
- Nurmalina R dkk, 2019. Pengaruh Faktor Internal dan External Terhadap Perilaku Kewirausahaan dan Dampaknya Terhadap Kinerja Usaha Petani Anggrek. J. Holtikultura, 28 (2): 299-310.
- Sakina Rakhma. 2021. Ketahui 3 Manfaat Kulit Bawang Merah Untuk Tanaman Dan Cara Pakainya. (Online).(<https://www.kompas.com/homey/read/2021/12/28/071700976/ketahui-3-manfaat-kulit-bawang-merah-untuk-tanaman-dan-cara-pakainya?page=all>. Diakses 28 Desember 2021).
- Sinu D. dkk., 2024. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Kulit Bawang Merah Pada Tanaman Terong Ungu (*Solanum Melongenal*). J. Buana Sains. 24 (2) :25-32.
- Suciarni dkk., 2024. Aplokasi Dosis Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Bawang Merah dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutences L.*). J. AGrotekMAS. 5(2): 166-173.

Ulung Y. dkk, 2019. Pengembangan Rumah Anggrek Kalisegoro Menuju Kampung Sejuta Anggrek. J. Abdimas, 23 (1): 80-86.

Vani Silviana, 2025. Pupuk Organik Cair Dari Air Cucian Beras dan Kulit Bawang Merah. (Online). (<https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/80-pupuk-organik-caik-dari-air-cucian-beras-dan-kulit-bawang-merah>, diakses 17 februari 2025).



UNIVERSITAS ISLAM
RADEN RAHMAT