

DAFTAR LITERATUR

- Abror, M., dan Harjo, P, R. 2018. Efektivitas Pupuk Organik Cair Limbah Ikan Dan *Trichoderma sp.* Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae sp.*). *Jurnal Agro Sains dan Teknologi*, 3(1),h. 1-12.
- Akdon, dan Riduwan, 2015. *Rumus dan Data Dalam Analisis Statistika*. Bandung:Alfabeta
- Arikunto, Suharsimi. 2014. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Darma,Susetya,S.P. 2020. *Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik Untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan*. Penerbit Pustaka Baru Press. Bantul.Yogyakarta.
- DH Ningsih, IM Sudantha, S Suwardji. 2019. Application of Liquid Bioactivator Contains *Trichoderma spp.*and Elements of Boron (B) as Growth of Growth and Improvement of Red Onion (*Allium cepa L.*). *Results International Journal*
- Dwi Haryati Ningsih, I Made Sudantha, Suwardji .Application of Liquid BioactivatorContains *Trichoderma Spp.* And Elements of Boron (B) as Growth of and Improvement of Red Onion (*Allium Cepa L.*) *Results Land Dry Masters Program, Mataram University, Indonesia*
- Gelinda Arum Agusta, Eka Lokaria , Ivoni Susanti. 2017. Pengaruh Pupuk Cair Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Bawang Merah (*Allium ascalonicus L*) di Desa P1 Mardiharjo. STKIP-PGRI Lubuk Lingga.
- Gopakkali, P. 2014. Effect of Organic Farming Practices on Growth, Yield, Quality and Economics of onion (*Allium cepa*) in Dry Zone of Karnataka. *Indian Journal of Agronomy*.
- Hardini Tristya, Ketut Murniati, Muhammad Irfan Affandi .2018. Efisiensi Teknis Usaha Tani Bawang Merah Di Kecamatan Ketapang Kabupaten Lampung Selatan (*Technical Efficiency of Onion in Ketapang Sub-District, South Lampung Regency*) JIIA, VOLUME 6 No. 3, Agustus.Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Hidangmayum,A., Sharmaof,R. 2017. Commercial Seaweed Liquid Extract of *Ascophyllum nodosum* as a Plant Biostimulant on Growth, Yeld and Biochemical Constituents of Onion (*Allium cepa L.*). *Journal of Pharmacognosy*.
- Hidangmayum, A., R Sharma. 2017. Effect of different concentration of commercial seaweed liquid extract of *Ascophyllum nodosum* on germination of onion (*Allium cepa L.*).*J. Pharmacogn. Phytochem.*
- HM Gadelrab, SM Elamin .2013. Effect of Different Organic Fertilizers on Growth, Yield and Total Soluble solid of the Onion (*Allium cepa L.*) variety Baftaim-repository.sustech.edu.

- Hulman Rinanto, Nur Azizah, Mudji Santoso. 2015. Pengaruh Aplikasi Kombinasi Biourine Dengan Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*).Jurnal Produksi Pertanian.
- Jamilah, Elvera Novita. Pengaruh Pupuk Organik Cair Crocober Terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Unitas Padang
- JD Álvarez-Solís, JA Mendoza-Núñez. 2016. Effect of Bokashi and Vermicompost Lachate on Yield and Quality of Pepper (*Capsicum annuum*) and Onion (*Allium cepa*) Under Monoculture and Intercropping . International Journal
- Kementerian Pertanian RI. 2019. Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik Cair, Pupuk Hayati, dan Pembena Tanah. Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian. Jakarta.
- Kurniawan, A., Meliawati, Y., dan Putra, S, A. 2015. Reduksi Limbah Ikan Menjadi Pupuk Cair Organik Dengan Variasi Lama Fermentasi Dan Konsentrasi Bikatalisator EM4. *Jurnal Lingkungan Tropis*, 9(1), h. 1-10.
- Luthfi, Aidin., Indahwati Nanik, Priambodo Anung. 2019. Pengembangan Aplikasi Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) PJOK Berbasis Android Pada Sekolah Menengah Kejuruan. *JMP Online Vol.3, No. 2, Februari (2019)*, 226-240.
- MI, Fadilah, S Susilawati, MU Harun .2020. Konsentrasi Dan Waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair Bioslurry Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*).
- MR Shafeek, YI Helmy, NM. 2015. Use of Some Biostimulants for Improving the Growth, Yield and Bulb Quality of Onion Plants (*Allium cepa L.*) Under Sandy Soil Conditions. *Middle East J. Appl.*
- Nugroho, Panji. Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair Perkebunan. Penerbit Pustaka Baru Press. Bantul. Yogyakarta. 2020.
- Pamungkas, A, O. 2016. Studi Pencemaran Limbah Cair Dengan Parameter BOD5 dan Ph di Pasar Ikan Tradisional dan Modern di Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(2), h. 166-175.
- Prastowo A. 2014. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Riduan dan Akdon. 2013. *Rumus dan Data Dalam Analisis Statistik*. Alfabeta. Bandung.
- Rohwadi, I., Muhfahroyin., dan Widiowati, H. 2021. Pengaruh Penambahan Limbah Diapers Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bawang Daun Sebagai Simber Belajar Biologi Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan. *Biolava*, 2(1), h. 72-78.

- Roidi,AA. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pak Coy (*Brassicca sp.*). Universitas Sanata Dharma.Yogyakarta.
- Saputra, B. 2021. *Formula Bioremediator Bakteri Indigen Limbah Cair Nanas Dalam Mendegradasi Sedimen Tambak Udang Untuk Penyusunan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Bioentrepreneurshi*. Tesis tidak diterbitkan. Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Metro.
- SAA El-Sayed. 2018. Effect of Potassium Fertilization Levels and Algae Extract on growth, Bulb Yield and Quality of Onion (*Allium cepa* L.). Middle East J
- SA.Mulya. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Universitas Muhammadiyah Palembang.
- SJ Jang, YI Kuk. 2020. Crop Growth Promotion and Mineral Nutrient Levels in Various Extracts of Onion (*Allium cepa*) and Tomato (*Lycopersicon esculentum*).
- Sepriyaningsih, Ivoni Susanti, dan Eka Lokaria. 2019. Pengaruh Pupuk Cair Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). STKIP PGRI Lubuklinggau.
- Shafeek, M.R, Y.I. Helmy and Nadia M. Omar. Use of some Bio-stimulants for Improving the Growth, Yield and Bulb Quality of Onion Plants (*Allium cepa* L.) Under Sandy Soil Conditions.
- Subandrio,Amin,Mulya. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif. Bandung: Alfabeta.
- Sutiarso,Sugeng. 2011. Statistika Pendidikan dan Pengolahannya dengan SPSS. Bandarlampung.Aura.
- Sumarni, N, Rosliani, R, dan Suwandi. Optimasi Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK untuk Produksi Bawang Merah dari Benih Umbi Mini di Dataran Tinggi Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Jl. Tangkuban Parahu 517,Lembang, Bandung 40391
- Suprayitno. 2021. Pengaruh Variasi Jumlah Isolat Bakteri pada Pupuk Organik Kulit Kopi (POKP) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L) Dengan Penanaman Sistem Tumpangsari untuk Penyusunan Brosur Sosialisasi Kepada Masyarakat. Tesis tidak diterbitkan Program Pascasarjana Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah Metro.
- Sutanto, A. 2011. Degradasi Bahan Organik Limbah Cair Nanas Oleh Bakteri Indigen. *El-Hayah*, 1(4), h. 151-156.

- Sutanto, A. dan Qurniani, A. 2015. Variasi Dosis Cair Lcn (Limbah Cair Nanas) Terhadap Pertumbuhan Anggrek (*Dendrobium Sp*) Untuk Menyusun Panduan Praktikum. *Jurnal Bioedukatika*, 3(1), h.1-5.
- Sutanto, A., Achyani., Zen, S., dan Noor, R. 2018. *Modul Pembelajaran Pupuk Limbah Cair Nanas*. Metro : Benten.
- Sutanto, A., Widowati, H., Achyani, F. T., Hendri, N., Rifai, M. R., dan Yulistiana, 2020. The Effectiveness of Pumakkal Organic Waste Bioremediator. *International Journal of Advanced Science and Technology*. 29 (7), hal.132-143.
- Syaifudin, Aziz., Handoko Santoso, Agus Sutanto. 2018. Pengaruh Kompos Kulit Kopi dengan Variasi Konsorsia Bakteri Indigen terhadap Pertumbuhan Tanaman Bibit Kopi (*Coffea robusta*) sebagai Petunjuk Praktikum SMA Kelas X. Skripsi.Jurusan Pendidikan MIPA/Pendidikan Biolog
- Triana Asih, Achyani. 2021. Tumbuhan Monocotyledoneae (Klasifikasi dan Manfaat) . CV Laduni Alifatama.Metro.
- Tutik Nugrahini*. Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Varietas Tuk Tuk Terhadap Pengaturan Jarak Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Nasa
- Uji Efektivitas Ekstrak Buah Maja Dan Ekstrak Buah Mengkudu Sebagai Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak (*Spodoptera exigua L.*) pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*)
- U Prasad, S Sunkar, AA Gala.2016. Formulation of Vermiwash and Humic Acid and Its Application on *Allium cepa* .Biosciences .
- Yenani, E., Santoso, H., Sutanto, A., dan Mufahroyin. 2020. Organic fertilizer of coffee peel with Pumakkal Starter Formula for Sustainable Plantation Cultivation. *Journal of Physics: Conference Series*. 1796 (2021), h. 1-9.
- Willy Andrew Tambunan, Rosita Sipayung, Ferry Ezra Sitepu. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) dengan Pemberian Pupuk Hayati pada Berbagai Media Tanam. Alumnus Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian USU, Medan 20155 2
Corresponding author : E-mail willy.andrew5412@yahoo.com
- [http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/87386/Ph-Tanah-Dan-Cara-Pengukurannya/pada hari Sabtu,23 Oktober 2021.Pukul.09.51](http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/87386/Ph-Tanah-Dan-Cara-Pengukurannya/pada%20hari%20Sabtu,23%20Oktober%202021.Pukul.09.51)
- <https://jabar.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-teknologi/607-budidaya-bawang-merah>
- <https://www.dinastph.lampungprov.go.id/detail-post/cara-budidaya-bawang-merah-allium-ascalonicum-l>