

## DAFTAR PUSTAKA

- Alkandahri, M. Y., A. Subarnas dan A. Berbudi. 2018. Aktivitas Immunomodulator Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees). *Jurnal Farmaka*, 16(3): 16-21.
- Amalia, S., D. Nurdiana dan S. S. Maesyaroh. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Ayam dan Cendawan *Trichoderma* Sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* Var. *Botrytis* L.). *Jurnal Jagros*, 3(2): 122-135.
- Amiroh, A., M. I. Aminuddin dan R. Ardiansah. 2020. Respon Pemberian Macam Dosis Dan Interval Waktu Aplikasi *Trichoderma* sp. terhadap Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 4 (1): 6-14.
- Antari, N. P. M. S., N. M. Puspawati dan I. K. Suada. 2017. Pengaruh Inokulasi *Trichoderma* sp. Indigenus terhadap Penyakit Akar Gada dan Pertumbuhan Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(4): 423-432.
- Bhakti, C. P., A. L. Ghafur., R. A. Setiawan dan A. Widodo. 2019. Pelatihan dan Pemanfaatan Sekam Padi Menjadi Briket Bioarang di Desa Kemranggon, Kecamatan Susukan Kecamatan Banjarnegara. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian kepada Masyarakat*, 3(1): 117-122.
- Buana, Z., O. Candra dan Elfizon. 2019. Sistem Pemantauan Tanaman Sayur dengan Media Tanam Hidroponik Menggunakan Arduino. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 5(1): 74-80.
- Cholisoh, K. N., S. Budiyanto., E. Fuskhah. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Akibat Pemberian Pupuk Urin Kelinci dengan Jenis dan Dosis Pemberian yang Berbeda. *Jurnal Agro Complex*, 2 (3): 275-280.
- Dharmadewi, A. A. I. M. 2020. Analisis Kandungan Klorofil pada beberapa Jenis Sayuran Hijau sebagai Alternatif Bahan Dasar *Food Supplement*. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 9(2): 171-176.
- Efendi. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(1): 9-16.
- Farenza, R. D. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L. var Red rapid) terhadap Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Nasa. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 11(1): 1-9.

- Harefa, D. 2020. Pemanfaatan Hasil Tanaman Obat Keluarga (TOGA). *Madani: Indonesian Journal of Civil Society*, 2(2): 28-36
- Hartati., N. Azmin., C. Emi., Bakhtiar., M. Nasir., Fahrudin dan Andang. 2021. Pengaruh Penambahan Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*). *Oryza Jurnal Pendidikan Biologi*, 10(1): 1-7.
- Hasari, S. A., I. G. R. M. Temaja., I. P. Sudiarta dan G. N. A. S. Wirya. 2018. Efektivitas *Trichoderma* sp. yang Ditambahkan pada Kompos Daun untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp.) di Desa Pancasari Kabupaten Buleleng. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(3): 437-446.
- Jamilah., P. Fauzi dan A. S. Thesiwati. 2022. Peranan Pupuk Cair Asal Inokulan *Trichoderma* sp. pada Budidaya Tanaman Kentang Merah Semi Organik. *Jurnal Solum*, 19(1): 34-42.
- Kementerian Pertanian. 2020. *Statistik Lahan Pertanian 2015-2019 dan Sistem Informasi Pertanian*. Sekretaris Jendral Pertanian. Jakarta Pusat.
- Lestari, G. A., Sumarsono., E. Fuskhah. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis POC Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Pertanian Tropik*, 6 (3): 411-423.
- Maulida, S. N., Djarwatiningsih dan Gunuarti. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3): 1129-1137.
- Mulyandari, R. S. H. 2022. *Angka Tetap Hortikultura 2021*. Direktorat Jendral Hortikultura, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Nurjanah, C., A. Rosmala., S. Isnaeni. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan PGPR terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Hasil Sawi Pagoda. *Jurnal Hort. Indonesia*, 13 (2): 57-63.
- Novita, N., E. Firmansyah dan S. Isnaeni. 2021. Keefektifan *Trichoderma* sp. dalam Mengendalikan Layu Fusarium pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrosript*, 3(1): 19-30.
- Nurmalasari, A. I., Supriyono., M. T. S. Budiastuti., S. Nyoto dan T. D. Sulistyono. 2021. Pengomposan Jerami Padi untuk Pupuk Organik dan Pembuatan Arang Sekam sebagai Media Tanam dalam Demplot Kedelai. *Journal of Community Empowering and Services*, 5(2): 102-109.

- Pasang, Y. H., M. Jayadi dan R. Neswati. 2019. Peningkatan Unsur Hara Fospor Tanah Ultisol Melalui Pemberian Pupuk Kotoran, Kompos dan Pelet. *Jurnal Ecosolum*, 8(2): 86-96.
- Permadi, A., Suhendra., M. Ahda., A. F. Zufar., S. A. Padya., N. Anugrah., S. Hadi., dan T. E. Suharto. 2022. Perbandingan Kandungan Klorofil dan Antioksidan Spirulina dengan beberapa Jenis Sayuran. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*, 1 (1): 1-7.
- Prihatini, R., A. Bachtiar., A. Syarif dan Masyuridin. 2020. Karakter Morfologi dan Kuantifikasi Andrografolida pada Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.F.) Nees). *Jurnal Bioscience*, 4(1): 109-115.
- Prijono, A. 2019. Pertumbuhan Awal Tanaman Sengon pada berbagai Ukuran Lubang Tanam dan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Wana Tropika*, 9(1): 41-52.
- Puspadewi, S., W. Sutari., dan Kumumiyati. 2019. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L. var Rugosa Bonaf) Kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*, 15 (3): 208-216.
- Pujiasmanto, B., J. Moenandir., Syamsulbahri dan Kuswanto. 2007. Kajian Agroekologi dan Morfologi Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) pada berbagai Habitat. *Jurnal Biodiversitas*, 8(4): 326-329.
- Rachmawatie, S. J., T. Pamujiasih., T. Rahayu., M. Ihsan., B. A. Fitroh., D. M. Noor dan Renaldi. 2022. Penggunaan Agen Hayati *Trichoderma* sp. untuk Pengendalian Hama Penyakit pada Tanaman Pertanian Milik Petani Di Desa Kenokorejo, Polokarto, Sukoharjo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(2): 746-750.
- Rizal, S dan T. D. Susanti. 2018. Peranan Jamur *Trichoderma* sp yang Diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(1): 23-29.
- Rizikiyan, Y., S. Indriaty., D. Firmansyah dan I. Fajriyah. 2022. Upaya Penanaman, Pemanfaatan Serta Pembuatan Jamu Godok Dari Tanaman Obat Sambiloto Dimasa Pandemi Covid-19 Di Desa Palir Kecamatan Tengahtani Kabupaten Cirebon. *Jurnal ASTA (Abdi Masyarakat Kita)*, 2(1): 103-115.
- Rizkiatun, S., S. A. Mardiyani dan Djuhari. 2023. Respon Tanaman Marigold (*Tagetas erecta*) Akibat Pemberian Berbagai Dosis MOL Kohe Ayam Dan Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Agronisma*, 11(2): 135-142.

- Safitri, K., I. P. Dharma dan I. N. Dibia. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(4): 198-207.
- Saputra, B. A. 2021. Potensi Ekstrak Daun Sambiloto sebagai Obat Antidiabetes. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(2): 253-260.
- Saras, T. 2023. *Sambiloto: Manfaat dan Khasiat Tumbuhan Obat Indonesia*. Tiram Media. Semarang.
- Silalahi, M. J., A. Rumambi., M. M. Telleng dan W. B. Kaunang. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum sebagai Pakan. *Jurnal Zootec*, 38(2): 286-295.
- Sitepu, H., S. Purwantisari dan R. S. Prayitno. 2023. Pupuk Berbahan Aktif *Trichoderma* sp. sebagai Agen Hayati terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang Di Desa Kaponan Kecamatan Pakis, Magelang. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1): 78-87.
- Sulastri. 2021. *Penggunaan Kombinasi Arang Sekam, Pakis dan Pupuk Organik Cair pada Tahap Aklimatisasi Planlet Kentang (Solanum tuberosum L. cv. Granola)*. Fak. Sains dan Teknol. UIN Alauddin Makassar.
- Sumarni., M. A. Pasigai dan H. Mas'ud. 2020. Interval Waktu Penyiraman dan Perbandingan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness). *Jurnal Agrotekbis*, 8 (1): 224-235.
- Waghunde, R. R., R. M. Shelake., A. N. Sabalpara. 2016. *Trichoderma: A Significant Fungus for Agriculture and Environment*. *African Journal of Agricultural*, 11 (22): 1952-1965.
- Wahyurini, E dan Lagiman. 2020. *Teknik Budidaya dan Pemuliaan Tanaman Tomat*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Yogyakarta.
- Walida, H., D. E. Harahap dan M. Zuhirsyan. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dalam Upaya Rehabilitas Tanah Ultisol Desa Janji yang Terdegradasi. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 14(1): 75-80.
- Widyanata, K. A. J., N. N. A. Mayadewi., P. L. Cahyaningrum., M. A. P. Trarintya., M. N. S. Muryani., P. I. Daryaswanti., I. K. Artawan., N. M. D. P. Pendet dan I. G. Y. Putra. 2020. *Budidaya Tanaman Obat*. Jayapangus Press. Denpasar.
- Yunita, E. 2021. Mekanisme Kerja Andrografolida dari Sambiloto Sebagai Senyawa Antioksidan. *Herb-Medicine Journal*, 4(1): 43-56.