

DAFTAR PUSTAKA

- Ainurvia, Y., Nontji, M., & Galib, M. 2022. Pengaruh Dosis Ekstrak Daun Kelor dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dengan Sistem Hidroponik. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 3(3), 132-138.
- Akhmad, A., Saida, S., & Nontji, M. 2021. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Pemberian Arang Sekam. *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 2(3), 1-6.
- Arifin, S., Abror, M., Nita, R. W., Hanafi, F. I., & Juna, S. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk daun Gandasil D terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Hijau Keriting (*Lactuca sativa* L.). *Agriculture*, 18(1), 12-25.
- Ashari, S., Hariyono, D., & Nugroho, A. 2018. Pengaruh pemberian nutrisi AB-Mix Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(9), 2074-2081.
- Badan Pusat Statistika Sulawesi Selatan (BPS), 2020, Produksi Bayam di Provinsi Sulawesi Selatan.
- Barus, A. 2011. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 17(1), 45-54.
- Budiarso, A., Kurniawati, L., & Rachmatullah, A. D. 2022. Analisis Nilai Tambah Agroindustri Krispi Bayam Brazil (Studi Kasus pada Kelompok Taruna Tani "Mekar Bayu" di Desa Ciganjeng, Kecamatan Padaherang, Kabupaten Pangandaran). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 9(1), 215-220.
- Budiarso, T. Y., Amarantini, C., Ariestanti, C. A., Madyaningrana, K., & Pandapotan, D. D. 2023. Inovasi Urban Farming Bayam Brazil Kelompok Tani Gemah Ripah Bausasran Yogyakarta Menjadi Wisata Kebun dan Kuliner Yang Mendunia. *Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Pemberdayaan Mitra AbMas*, 8, 284-289.
- Eko, Darussalam dan Susana, R. 2017. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Gandasil D Pada Tanaman Pakcoy Secara Hidroponik. [Online]. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jspp/article/downloadSuppFile/26210/2105>
- Ellya, H., Nurlaila., N. N. Sari., R. R. Apriani., R. Mulyawan., F. Purba. dan S. Fithria. 2021. Pendampingan Introduksi Bayam Brazil Sebagai Sayur Pekarangan di Kota Banjarbaru. *J. Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*. Vol 5 (1): 253-258.

- Fikri, M. S., Indradewa, D., & Putra, E. T. S., 2015, Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Media Tanam Jamur pada Pertumbuhan dan Hasil Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir.*), *Vegetalika*, 4(2), 79- 89.Heksaputra,
- Gustiani, G., Rochdiani, D., & Setia, B. 2022. Analisis Nilai Tambah Agroindustri Krispi Bayam Brazil. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 9(1), 215-220.
- Gustiar, F., Munandar, M., Aprilia, N. R., Hasmeda, M., Amar, M., & Arsi, A. (2021, December). Pertumbuhan dan hasil tanaman bayam (*Amaranthus* sp) pada berbagai komposisi nutrisi alternatif pengganti AB mix dengan sistem hidroponik deep flow technique. In Seminar Nasional Lahan Suboptimal (Vol. 9, No. 2021, pp. 931-940).
- Hidayanti, L., & Kartika, T. 2019. Pengaruh Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Secara Hidroponik. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 16(2), 166-175.
- Hidayat, R., Sukisno, S., & Purba, E. 2021. Pengaruh Jenis Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Ilmu Pertanian Terapan*, 5(1), 34-40.
- Imansyah, S. R., & Sitawati, 2018, Pengaruh Interval Pengairan Dan Jumlah Populasi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Strawberry (*Fragaria Chiloensis* L.) Dalam Teknologi Vertikultur System Modul, *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (9), 2382-2390
- Indah, N., Jamaluddin., Lestari, N. 2023. Pemanfaatan Ampas Kopi dan Arang Sekam Sebagai Media Tanam dalam Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. 9(2): 185-192.
- Kolo, A. dan K. Tri. 2016. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum, Mill*). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 1(3): 102- 104.
- Kurnia, M.E. 2019. Sistem Hidroponik *Wick* Organik Menggunakan Limbah Ampas Tahu Terhadap Respon Pertumbuhan Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis* L.). Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. 1-106.
- Laksono, R. A. 2020. Uji Efektivitas Jenis Media Tanam dan Jenis Sumbu Sistem *Wick* Hidroponik Terhadap Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Varietas Nauli F1. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 2(5): 25-28.

- Lingga P dan Marsono. 2004. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Niaga Swadaya
- Maghfira, M., Saida, S., & Haris, A. 2024. Pengaruh Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk Organik Cair (POC) Daun Gamal Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(1), 63-68.
- Maitimu DK, Agus S. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi AB Mix Pada Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(4): 516-523.
- Mardiya. 2019 “Bayam Brazil dan Gizi Keluarga.’ Dapat diakses di <https://pemberdayaan.kulonprogokab.go.id/>
- Mas’ud H. dan L. Widhianti., 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Pada Media Substrat Hidroponik Dengan Konsentrasi Nutrisi AB-mix yang Berbeda. *e-J Agrotekbis* 9 (2) : 495 – 503.
- Masram, M., Ariefin, M. S., Badi'ah, R., & Dilasari, A. P. 2023. Pelatihan Pemanfaatan Limbah Styrofoam Sebagai Media Tanaman Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Pengabdian Undikma*, 4(4), 807-816.
- Munanto, Haris. 2020. Bayam Brazil (*Brazilizn spinanch*).’ Dapat diakses di <https://bbppketindan.bppsdp.pertanian.go.id/>
- Novia, Y., Ezward, C., & Seprido, S. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi AB Mix dengan Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Jagur-Jurnal Agroteknologi*, 5(1), 25-30.
- Nugraha R.. 2014. Sumber Hara Sebagai Pengganti AB mix pada budidaya sayuran daun secara Hidroponik. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Nugroho, AP, Darwati, I., & Melati, M. 2021. Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Interval Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 12(1), 41-50.
- Nurdiana., Lubis, Z. And Vonnisa, M., 2013. Penentuan Kekuatan Tarik Material Komposit Epoxy dengan Pengisi Serat *Rockwool* Secara Eksperimen. *Jurnal Dinamis. Institut Teknologi Medan*. Vol. 1, No. 13.
- Nurifah., 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleracea* L.). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Garut. Jawa Barat

- Nurwahyuni, E. 2020. Optimalisasi Pertumbuhan Tanaman Bayam pada Sistem Hidroponik dengan Variasi Nutrisi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 48(1), 12-18.
- Pangli, M., 2016, Pengaruh Jarak Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max L.*), *Jurnal AgroPet* 11 (1) : 1-9
- Parks, S., C. Murray. 2011. Leafy Asean Vegetables and Their Nutrition in Hydroponics. State of New South Wales. Australian.
- Pasir, S dan Hakim, S. 2014. Penyuluhan Penanaman Sayuran dengan Media Polybag. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*.
- Permono, R. A. 2018. Mengenal polimer dan polimerisasi. Yogyakarta, Indonesia: Gadjah Mada University Press
- Perwtasari, B., dan Tripatmasari, M. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea L.*) dengan Sistem Hidroponik. *Agrovigor*, 5(1), 14-25.
- Prasetya, M. E, 2014, Pengaruh pupuk NPK mutiara dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah keriting varietas arimbi (*Capsicum annum L.*), *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 13(2), 191-198.
- Pratiwi N. E, Simanjuntak B.H dan Banjarnahor D. 2017. Effects of growing medium mixtures of strawberry's (*Fragaria vesca l.*) Growth as ornamental plants in vertical garden. *AGRIC Vol. 29, No. 1, Juli 2017*
- Purba, D. W, Safruddin dan H. Gunawan,. 2019. Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan Ke-3 2019, 781–789.
- Purwanti, E., Melati, M., & Widiyanto, A. 2020. Pengaruh Jenis Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor L.*) Sistem Hidroponik. *Jurnal Agronida*, 6(1), 21-31.
- Putri, N.A.D. 2019. Pengaruh Beberapa Formula Nutrisi dan Media Tanam Hidroponik Rakit Apung Terhadap Sifat Kimia Larutan Nutrisi dan Hasil Kailan (*Brassica oleraceae var. Alboglabra*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Rahmawati, E. 2018. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus L.*). SKRIPSI. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makasar.

- Resh, HM 2018. *Produksi Makanan Hidroponik: Buku Panduan Definitif*, Edisi ke-8. CRC Press
- Risqiani, N. F., Ambarwati, E, dan PressYuwono. N.W. 2007. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dataran Rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol 7 hal. 43-53.
- Sari, D. R. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Panen Bayam Brazil (*Alternanthera sissoo* L.) Pada Sistem Hidroponik *Wick* Dengan Media *Rockwool* dan Sabut Kelapa. *Jurnal Agroteknologi*, 12(1), 1-8.
- Sari, N.R 2015. Uji Berbagai Konsentrasi Pupuk Gandasil D Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) Hidroponik Sistem *Wick*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Islam Kuantan Singingi.
- Sari, R., Abdullah, A., & Suriyanti, S. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Formulasi Hara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L.) Yang Ditanam Secara Hidroponik *Wick System*. *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 3(3), 52-61.
- Sari, RP, Yulinery, T., & Nurhidayat, N. 2019. Pertumbuhan dan Produktivitas Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Organik Pada Berbagai Media Tanam. *Buletin Plasma Nutfah*, 25(2), 87-94.
- Sastro, Yudi dan Novi. 2016. *Hidroponik Sayuran dan di Perkotaan*. Jakarta : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Setiani, D. 2014. *Studi Optimasi Pembuatan Kombucha Dari Ekstrak The Hitam Serta Uji Aktivitas Antioksidan*. Skripsi Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung
- Sirajuddin, R., Alimuddin, S., & Nontji, M. 2023. Respon Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Pemberian Limbah Ampas Teh dan Berbagai Media Tanam Pada Hidroponik Sistem *Wick*. *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 4(3), 355-362.
- Somma, S., A. Chord Thong., Suntara, C., S. So., M. Wanapat. dan, S. Polyorach. 2021. In vitro fermentation characteristics and methane mitigation responded to flavonoid extract levels from (*Alternanthera sissoo*) and dietary ratios. *Fermentation*. 7(3): 1-15.
- Sopian.a., 2020. Pengaruh Frekuensi Pemberian Nutrisi Pada Tanaman Selada Dalam Sistem *Wick*. [Skripsi]. Mataram: Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Mataram.

- Sudierman, B. 2021. Uji Berbagai Nutrisi AB Mix dan Media Tumbuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) Dengan Sistem Budidaya Hidroponik NFT Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau.
- Sukajat, N.K, 2020. Pengaruh Kombinasi Serbuk Sabut Kelapa dan Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy Pada Sistem Hidroponik DFT (Deef Flow Technique). Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya/
- Sutiyoso, Y. 2006. Meramu pupuk hidroponik. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Syarief, E. 2015. Hidroponik Praktis. Jawa barat : Trubus Swadaya.
- Teatrawan, I. A., Madyaningrana. K. Ariestanti. C. A., dan Prihatmo, G. 2022. Pemanfaatan Limbah Ampas Coffea Canephora sebagai Pupuk Pendukung Pertumbuhan (*Alternanthera Sissoo*.L). Bioma. Vol 7 (1): 90-104.
- Vanesaputri, A., Setiyono, S., & Arum, A. P. 2020. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Jenis Sumbu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah secara Hidroponik. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 24(1), 20-26.
- Wahyuningsih A. 2016. Komposisi Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassicarapa* L.) Sistem Hidroponik. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang, Jawa Timur.
- Warjoto, R. E., Barus, T., & Mulyawan, J. 2020. Pengaruh Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus sp.*) dan Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2), 118–125.
- Wijaya, R., Hariono, B., & Saputra, T. W. 2020. Pengaruh Kadar Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Alternanthera amoena voss*) Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 20(1).
- Wuni, P.M., Madyaningrana, K., Prakasita, V.C. 2022. The Effect of Brazilian Spinach (*Alternanthera sissoo hort*) Leaf Extract on Lymphocyte Count and Organ Index of Male Mice. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 9(2), 397-406,
- Zaen, L., Syakur, A., & Lasmini, S. A. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) Pada Berbagai Konsentrasi Ab Mix Secara Hidroponik Sistem Sumbu. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 9(5), 1075-1080.
- Zahra, N., Muthiadin, C., & Ferial, F. 2023. Budidaya Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik Dengan Sistem DFT Di BBPP Batangkaluku. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(1), 18-22