

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansori, F. A., Maryati, Yatmin, & Priyadi; 2020. *Pengaruh Proporsi Media Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) pada Metode Hidroponik Sistem Wick*. Thesis. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Pertanian Dharma Wacana.
- Asroh, Intansari, K., Patimah, T., Meisani, D. N., Irawan, R., & Atabany, A. 2020. Penambahan Arang Sekam, Kotoran Domba dan Cocopeat untuk Media Tanam. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 2(1): 75–79.
- Augustien, N., & Suhardjono, H. 2017. Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) di Polybag. *Agrotrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1): 54–58.
- Buana, Z., Candra, O., & Elfizon. 2019. Sistem Pemantauan Tanaman Sayur dengan Media Tanam Hidroponik Menggunakan Arduino. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 5(1): 74–80.
- Bui, F., Lelang, M. A., & Taolin, R. I. C. O. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*). *Savana Cendana*, 1(1): 1–7.
- Dimas, S. O. Y., Medha, B., & Ninuk, H. 2018. Pengaruh Media Tanam pada Sistem Vertikultur terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(2): 1–7.
- Fandi, A. Al, Muchtar, R., & Notarianto. 2020. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Terong (*Solanum melongena L.*) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(2): 114–127.
- Febriani, L., Gunawan, & Gafur, A. 2021. Review: Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen*, 7(2): 93–104.
- Fefiani, Y., & Dalimunthe, A. D. 2014. Aplikasi Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Bayam (*Amaranthus sp.*). *Jurnal Agrium*, 18(3): 202–207.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *E-Journal Widya Kesehatan Dan Lingkungan*, 1(1): 12–17.
- Hafizah, N., Adriani, F., & Luthfi, M. 2019. Pengaruh berbagai Komposisi Media Tanam Hidroponik Sistem DFT pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman

- Selada (*Lactuca sativa* L.). *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 9(2): 62–67.
- Hartini, S., Sholihah, S. M., & Manshur, D. E. 2019. Pengaruh Konsentrasi Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus* voss). *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(1): 20–27.
- Hayati, E., Sabaruddin, & Rahmawati. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Agrista*, 16(3): 129–134.
- Heryani, N., Pawitan, H., Purwanto, M. Y. J., & Subagyono, K. 2013. Penyusunan Model Konseptual Hubungan Antara Proses Limpasan dengan Pencucian Unsur Hara. *Jurnal Sumber Daya Air*, 9(1): 25–38.
- 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.
- Indrawan, O. I. M., Widana, B. G. A., & Oviantari, M. V. 2016. Analisis Kadar N, P, K dalam Pupuk Kompos Produksi TPA Jagaraga, Buleleng. *Jurnal Wahana Matematika Dan Sains*, 9(2): 25–31.
- Irawan, A., & Kafiar, Y. 2015. Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*, 1(4): 805–808.
- Isworo, D., Triyono, S., Haryanto, A., & Zulkarnain, I. 2018. Pengaruh Campuran Limbah Baglog dan Arang Sekam Terhadap Karakteristik Media Tanam. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 7(2): 115–121.
- Izzuddin, A. 2016. Wirausaha Santri Berbasis Budidaya Tanaman Hidroponik. *Dimas*, 16(2): 351–366.
- Jainurti, E. 2016. Pengaruh penambahan tetes tebu (Molasses) pada fermentasi urin sapi terhadap pertumbuhan. *Universitas Sanata Dharma*, 7.
- Jufri, A. F., Jihadi, A., Azhari, A. P., & Putri, D. N. 2023. Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Frekuensi Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Pakcoy. *Gontor Agrotech Science Journal*, 9(1): 89–95.
- Kurnia, H. 2023. *Pertumbuhan Tanaman Sawi Pagoda (Brassica Narinosa L.) Menggunakan Komposisi Media Tanam Cocopeat dan Arang Sekam secara Hidroponik Sistem Sumbu*. Thesis. UIN Sunan Gunung Djati Bandung.

- Kustiani, E., Mariyono, & Ayuningtyas, B. C. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus*) ada Perlakuan Dosis Pupuk ZA. *Jurnal Agrinika*, 5(2): 180–188.
- Margiwiyatno, A., & Sumarni, E. 2011. Pemandangan Modifikasi Iklim Mikro pada Bawang Merah Hidroponik dalam Rangka Memperoleh Bibit Bermutu. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 25(1): 43–47.
- Marpaung, J. L., Sutrisno, A., & Lumintang, R. 2017. Penerapan Metode Anova untuk Analisis Sifat Mekanik Komposit Serabut Kelapa. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin*, 6(2): 151–162.
- Meriaty, Sihaloho, A., & Pratiwi, K. D. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) akibat Jenis Media Tanam Hidroponik dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix. *Agroprimatech*, 4(2): 75–84.
- Miranda, S. 2017. Efektivitas Cocopeat dan Arang Sekam dalam Mensubstitusi Media Tanam Rockwool pada Tanaman Mint secara Hidroponik dengan Sistem Sumbu. *Artikel Ilmiah*, 1–8.
- Muhadiansyah, T. O., Setyono, & Adimihardja, S. A. 2016. Efektivitas Pencampuran Pupuk Organik Cair dalam Nutrisi Hidroponik pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agronida*, 2(1): 37–46.
- Muharomah, R., Setiawan, B. I., Cahrial, E., & Juhaeni, H. 2023. Pemberdayaan Kota Tasikmalaya dalam Budidaya Sayuran Menggunakan Fertigator Otomatis Nirdaya ( FONi ). *Jurnal Pengabdian Community*, 5(3): 82–87.
- Nadia, D. 2023. *Pengaruh Variasi Perendaman Serbuk Kelapa terhadap Sifat Fisik dan Kimia Cocopeat sebagai Media Tanam Hidroponik*. Thesis. Universitas Jambi.
- Novita, E., Fathurrohman, A., & Pradana, H. A. 2018. Pemanfaatan Kompos Blok Limbah Kulit Kopi sebagai Media Tanam. *Jurnal Agrotek*, 2(2): 61–72.
- Pratiwi, N. E., Simanjuntak, B. H., & Banjarnahor, D. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Agric*, 29(1): 11–20.
- Prayudyaningsih, R., & Sari, R. (2016). Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Kompos untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai Jati (*Tectona grandis* Linn.f.) pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(1): 37–46.

- Septitasari, A. W., Irawan, B., Agustrina, R., Nurcahyani, E., & Wahyuningsih, S. 2021. Aplikasi Teh Kompos dan Media Serbuk Kelapa dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21(1): 73–77.
- Sisriana, S., Suryani, & Sholihah, S. M. 2021. Pengaruh berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Kadar Pigmen Microgreens Selada. *Jurnal Ilmiah Respati*, 12(2): 163–176.
- Suhardana, E. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam dan Pemberian Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(3): 1–17.
- Syarief, E., Duryatno, S., Angkasa, S., Apriyanti, Nur, R., & Raharjo, Arie, A. 2014. Hidroponik Praktisi My Trubus Potensial Business. In *Niaga Swadaya*. PT Niaga Swadaya.
- Tampinongkol, L. C., Tamod, Z., & Sumayku, B. 2021. Ketersediaan Unsur Hara sebagai Indikator Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Agrisocioekonomi*, 17(2): 711–718.
- Taplo, M., Supit, J. M., & Pakasi, S. E. 2018. Kajian Sifat Fisik Tanah pada Tanaman Bayam (*Amarantus* Sp.) di Desa Kalasey Kecamatan Mandolang Kabupaten Minahasa. *Journal Pertanian*, 10(6): 1–7.
- Vanesaputri, A., Setiyono, & Arum, A. P. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Jenis Sumbu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah secara Hidroponik. *Agrosains*, 24(1): 20–26.
- Wardani, P. R., Syah, B., & Abadi, S. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L) Varietas Mira dengan Pemberian Konsentrasi Air Leri dan Jenis Media Tanam Hidroponik Sistem Floating Raft. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(3): 43–49.
- Wasis, B., & Sandrasari, D. A. 2011. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (*Tailing*). *Journal Silvikultur Tropika*, 3(1): 109–112.
- Yenisbar, Nurjanah, S., & Rawiniwati, W. 2022. Penggunaan beberapa Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Microgreens Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L.) dan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI*, 6(1): 55–60.

Yulina, H., Harryanto, R., & Devnita, R. 2018. Respon Air Tersedia dan Bobot Isi Tanah pada Tanaman Jagung Manis dan Brokoli terhadap Kombinasi Terak Baja dan Bokashi Sekam Padi pada Andisol, Lembang. *Agrikultura*, 29(2): 66–72.

