

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F., I. Idris., T. Thaliasty., A. Anas., J. Juliana., N. Nur., L. Rantepadang, & A. Hairunnisa. 2023. Pembuatan Cocopeat Sebagai Media Tanam dari Limbah Kerajinan Sabut Kelapa di Desa Pesuloang. *Jurnal Lepa-lepa Open*. Universitas Negeri Makassar.
- Adisonda, R., B. N. Rochman., & B. Handoko. 2024. Pengujian Aplikasi Tiga jenis Media Tanam dan Beberapa dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah. *BIOFARM: Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol.20
- Anata, R., N. Sahiri, & A. Ete. 2014. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (L.) DC). *J. Agrotekbis*. 2 (1): 10-20.
- Ando, M. N. L., & R. Soelistyono. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) pada Berbagai Warna Naungan Plastik. *Produksi Tanaman*, 7(3), 488 – 494.
- Armitha, P. A., & M. D. Maghfoer. 2022. Pengaruh Warna Naungan terhadap Pertumbuhan dan Kadar Antosianin Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(3), 438–445.
- Asnawi, A. C., S. Laili., & T. Rahayu. 2021. Metode Hidroponik Secara DFT (*Deep Flow Technique*) dan NFT (*Nutrient Film Technique*) pada Beberapa Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss). *Jurnal Ilmiah Sains Alami (Known Nature)*, 3(2), 40–45.
- Astari, A. A. Y., A. A. Wirajaya & L. Kartini. 2019. Respon Beberapa Varietas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L) Pada Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kelinci. *Gema Agro*. 24 (1) : 29–36.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Sensus penduduk 2022: Menuju satu data kependudukan Indonesia*. Jakarta: BPS – Statistics Indonesia. Diakses dari <https://bps.go.id> pada 5 Februari 2025.
- Baitti, A.N., A.P. Sentosa & Riyanto. 2022. Pengaruh Aplikasi Dosis Pupuk Kompos yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Chiang, C., D. Bånkestad., & G Hoch. 2020. Reaching Natural Growth: Light Quality Effects on Plant Performance in Indoor Growth Facilities. *Plants*, 9(10):1273. Basel.

- Dasri, M.F., S.E.P. Susilaningsih, & Zamroni. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Macam Pupuk Kandang terhadap Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* var *botrytis* L.) Dalam Polybag. *Jurnal Ilmiah Agroust*. 3(2), 104 – 116
- Datal, R.P.K., W.D.U. Parwati & H.G. Mawandha. 2023. Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi bayam Merah. *Agrisintech*. Fakultas Pertanian INSTIPER
- Djarwatiningsih, W., Widiwurjani, & D. Zulkarnaen. 2017. Penampilan Fenotipe Bayam Merah Akibat dari Pemberian pupuk Urea dan Urine Sapi. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. UPN “Veteran” Jawa Timur.
- Firdaus, M. R., Z. Hasan., I. Gumilar & Subhan. 2018. Efektifitas Berbagai Media Tanam untuk Mengurangi Karbon Organik Total pada Sistem Akuaponik dengan Tanaman Selada. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. IX (1): 35-48
- Hamdani, J.S., T.P.Dewi & W. Sutari. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Waktu Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G2 Kultivar Medians di Dataran Medium Jatinangor. *Kultivasi*, 18(2): 875
- Hayati, E., Sabaruddin, & Rahmawati. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tanas dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L). *Jurnal Agrista*, 16(3), 129 – 134
- Lestari, A. & R. Prasetyo. 2020. Morfologi dan Kandungan Pigmen Bayam Merah Belang. *Jurnal Bioteknologi Pertanian*, 6(1), 33–41.
- Liando, S. C., F. Zakaria., & N. Musa. 2024. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk NPK. *JATT*. Universitas Negeri Gorontalo.
- Mardahlia, & Desriyeni. 2017. Kemas Ulang Informasi Sayur Bayam Merah. *Jurnal Ilmu Informasi Perpustakaan dan Kearsipan*, 6(1), 116–124.
- Marlia, A. T., Hidayat, & N. Husna. 2012. Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max*). *Jurnal Agrista*, 16(1), 22–28.
- Nilasari, A. C. A., B. Wiboworini., & S. Listyawati. 2024. Efek Ekstrak Bayam Merah Varietas Mira terhadap Glukosa Darah Puasa dan Malondialdehid tikus model DMT2. *Jurnal Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 34(2)

- Oktavia, A., S. Aminah., & N. Nurfaifah. 2022. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah dan Bayam Hijau Dengan Tiga Macam Jarak Tanam Pada Hidroponik DFT*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Pebrianti, C., R.B, Ainurrasyid., P. S. Lestari. 2015. Uji Kadar Antosianin dan Hasil Enam Varietas Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena voss*) pada Musim Hujan. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (1) : 27-33
- Pransundari, I. R. & E. W. Sitawati. 2018. Studi Toleransi Dua tipe Tanaman Petunia (petunia x hibrida) terhadap Naungan. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(4), 569-578.
- Pratiwi, N. E., B. H. Simanjuntak., & D. Banjarnahor. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Agric*, 29(1), 11-20.
- Putra, A. B., T. D. Andalasari, Y. C. Ginting & Rugayah. 2017. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Paklobutrazol terhadap Keragaan Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) CV “Candlelight” Pada Budidaya Tanaman Secara Hidroponik. *Jurnal Agrotek Tropika*. 5 (3): 125 -131.
- Putri, B. R. Y., & I. Yulianah. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Empat Varietas Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) dengan Pemberian Beberapa Dosis PGPR. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(5), 305–310.
- Putri, B. R. Y., F. Rahmawati & T. Supriatun. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) akibat Pemberian Giberelin dan Naungan. *Jurnal Agrohitia*, 6(1), 19–26.
- Putri, L. E., Rahma, D., A. I. Syahfitri., & R. Fevria. 2023. Analisis Variasi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) pada Budidaya Hidroponik: Literature review. Dalam *Prosiding SEMNAS BIO 2023*. UIN Raden Fatah Palembang.
- Rachmania, N., & S. Ashari. 2019. Seleksi Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) lokal Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4), 720–727.
- Raharjo, H. F. F., R. H. Murti & A. Wibowo. 2021. Review Modifikasi Komposisi Media Tanam Menggunakan Arang Sekam pada Pembibitan Kopi. *Warta*, 33(2), 14–19.
- Rangkuti, N.P.J., Mukarlina, & Rahmawati. 2017. Pertumbuhan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) yang diberi Pupuk Kompos Kotoran Kambing dengan Dekomposer *Trichoderma harzianum*. *Jurnal Protoboin*. 6(3): 18-25.

- Ritonga, A. W., M. S. A. Rosyid., A. Anderson., M. Achmad., & P. Chozin. 2021. Perbedaan Pertumbuhan dan Produktivitas Varietas Bayam Hijau dan Bayam Merah. *Jurnal Agro*, 8(2), 287.
- Rizki, F. 2013. *The Miracles of Vegetables*. Jakarta: Agromedium Pustaka.
- Rukmana, R. 2019. *Bayam: Bertanam dan pengolahan pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sapanca, P. L. Y., P. E. P. Ariati., & A. N. Ndatu. 2024. Aplikasi biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus genticus*). *Agrimeta: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 14(1), 16–19
- Saparinto, C. 2013. *Grow Own Vegetables: Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Penebar Swadaya.
- Sari, V. I., & R. Fasta. 2020. Pemberian Berbagai Bahan Organik Sebagai Media Tanam untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Agrosintesa*, 3(2), 38–45.
- Setiawati, T., F. Rahmawati., & T. Supriatun. 2018. Pertumbuhan tanaman bayam cabut (*Amaranthus tricolor* L.) dengan aplikasi pupuk organik kascing dan mulsa serasah daun bambu. *Jurnal Ilmu Dasar*, 19(1), 37–44.
- Setyawan, A. A., M. Baskara., & L. Setyobudi. 2018. Pengaruh Volume Kompos Pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung (*Ipomea Reptans Poir*) Dalam Sistem Vertikultur. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7). Universitas Brawijaya
- Siregar, M., Refrinizuida, & N. Lubis. 2018. Potensi Pemanfaatan Jenis Media Tanam terhadap Perkecambahan Beberapa Varietas Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 3(1), 11 – 14.
- Suarjana, I. M., I. G. N. A. Aviantara., & G. Arda. 2020. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam (*Ammaranthus tricolor*) Secara Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique). *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 8(1): 62-70.
- Supriyati, Y., & E. Herlina. 2010. *Bertanam 15 Sayuran Organik Dalam Pot*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syafruddin., Nurhayati, & R. Wati. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil beberapa Varietas Jagung Manis. *Florateg*, 7(1), 107 – 114.

- Syah, M. F., Ardian, & A. E. Yulia. 2021. Pemberian Pupuk AB-Mix Pada Tanaman Pakcoy Putih (*Brassica rapa L.*) dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Dinamika Pertanian* Edisi XXXVII, 1, 17–22.
- Utami, E. P., I. Heryani., & L. Chaidir. 2021. Pengaruh Pupuk Guano dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis Tegak. *Jurnal Agro* 8(1),
- Wijaya, R., B. Hariono & T.W Saputra. 2020. Pengaruh Kadar Nutrisi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Alternanthera amoena voss*) Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah INOVASI*, 20(1). Politeknik Negeri Jember