

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., Budi, S., Chusnul Arif., & Satyanto, S. 2021. Analisa Model Evaporasi Dan Evapotranspirasi Menggunakan Pemodelan Matematika Pada Visual Basic Di Kabupaten Maros: *Analysis Of Evaporation And Evapotranspiration Model Using Mathematical Modeling On Visual Basic In Maros Regency. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* 5(3): 179–196.
- Aini, Nl., Miftachul, C., Anggi, Y., Muhammad, F., Dessy, F., & Dewi, M. 2022. Pelatihan Produk Pangan Fungsional Mie Bayam Merah Bagi Kader Pkk Desa Sentul Kabupaten Jombang. *JMM - Jurnal Masyarakat Merdeka* 5(1): 1–8.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Pertanian Tanaman Sayuran dan Buah-buahan. Kabupaten Banyumas, Jawa tengah.
- Barokah., Mantep., Ferra Listya Sandra Dewi., & Aulia Rahmawati. 2024. Dampak Keseimbangan Air Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*): *Review Literature.*” *Agritechpedia: Journal Of Agriculture And Technology* 2(01): 48–54.
- Burt CM. 1999. *Conference On Benchmarking Irrigation System Performance Usin Water Measurement And Water Balances. Irrigation Water Balance Fundamentals.*1–13.
- Harto, S., 1993. Analisis Hidrologi. Gramedia. Jakarta.
- Haridjaja, O., Baskoro, D., Setianingsih, M. 2013. Pernedaan Nilai Kadar Air, Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Alhiricks, Drainase Bebas Dan *Pressure Plate* Ada Berbagai Tekstur Tanah Dan Hubungannya Dengan Pertumbuhan Bunga Matahari. *Jurnal Tanah Lingkungan* 1(5) : 52-59.
- Istomo & Valentino, N. 2012. Pengaruh Perlakuan Kombinasi Media Terhadap Pertumbuhan Anakan Tumih (*Combretocarpus Rotundatus* (Miq.) Danser). *Jurnal Silvikultur Tropika* 3 (2): 81-84.
- Kartasapoetra, A., & Sutedjo, M. 1991. Teknologi Pengairan Pertanian Irigasi. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kurnia Hidayat, Asep, R R El Akbar, & A S Kosnayani. 2019. *Initial Dynamic System Design For Optimization Of Gravity Irrigation Water Management (Open Gravitation Irrigation).* *APTIKOM Journal On Computer Science And Information Technologies* 4(2): 74–80.

- Liando., Seftania., Fauzan, Z., & Nikmah, M. 2024. Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Npk. *Jurnal Agroteknotropika* 13(1): 41–49.
- Manurung., Fetryani, S., Yulita, N., & Nintya Setiari. 2020. Pengaruh Pupuk Daun Gandasil D Terhadap Pertumbuhan, Kandungan Klorofil Dan Karotenoid Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera Amoena* Voss.). *Jurnal Biologi Tropika* 1(1): 24–32.
- Marlina, P., Pratama, F., Hamzah, B., & TIN, R. P. 2015. Karakteristik Kompon Karet Dengan Bahan Pengisi Arang Aktif Tempurung Kelapa Dan Nano Silika Sekam Padi. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 25(1).
- Permana, R. 2015. Perancangan Dan Pengujian Penakar Hujan Tipe *Tipping Bucket* Dengan Sensor Photo – Interrupter Berbasis Arduino. *Inovasi Fisika Indonesia* 4(3). Doi:10.26740/Ifi.V4n3.P%P.
- Pradana., Dimas, A., Faras, S., & Tri, R. 2016. Potensi Antihiperlipidemia Ekstrak Etanolik Daun Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) Terstandar Secara In Vivo Berdasarkan Parameter LDL (*Low Density Lipoprotein*). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis* 2(2): 122–28.
- Qian, Y., Wang, W., Leung, L. R., & Kaiser, D. P. 2007. *Variability Of Solar Radiation Under Cloud-Free Skies In China: The Role Of Aerosols. Geophysical Research Letters*, 34(12).
- Rachmania, Nuzulul. 2019. Seleksi Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) Lokal Malang. 7.
- Samsuar., Husnul, M., & Nunik, L. 2022. *Estimation Of Potential Evapotranspiration For Optimizing The Usage Of Surface Irrigation In Wajo District. Jurnal Agritechno*: 141–48.
- Sari., Novia, K., & Gary, R. 2023. Evaluasi Kebutuhan Dan Ketersediaan Air Irigasi Dalam Rangka Peningkatan Hasil Pertanian. *Menara. Jurnal Teknik Sipil* 18(1): 49–58.
- Sarminah, S., M.Brian, J. Pasaribu., & Marlon, I. Aipassa. 2019. Pendugaan Evapotranspirasi Di Lahan Agroforestri Dan Lahan Terbuka Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Unmul. *Agrifor : Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan* 18(2): 325–38.
- Setyaningrum., Hesti, D., & Cahyo, S. 2012. Panen Sayur Secara Rutin Di Lahan Sempit. Penebar Swadaya Grup.

- Shi, W., S. Zhang, M. Wang, & W. Zheng. 2018. *Design And Performance Analysis Of Soil Temperature And Humidity Sensor. IFAC-Papersonline* 51(17): 586–90.
- Soemarto, C. 1987. *Hidrologi Teknik. Usaha Nasional. Surabaya.*
- Sosrodarsono, S. & K.Takeda. 1993. *Hidrologi Untuk Pengairan. Pradnya Paramita. Jakarta.*
- Suharjono, A., & Listy, N. 2015. *Aplikasi Sensor Flow Water Untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis Pada PDAM Kota Semarang.* 13.
- Syafriyandi, D., Setiawan, B. I., & Arif, C. 2023. *Kinerja Irigasi Bawah Permukaan Otomatis Nirdaya Pada Budidaya Kangkung, Caisim, Dan Bayam. Journal Of Agricultural Engineering/Jurnal Keteknikan Pertanian, 11(3).*
- Viessmann, W., Lewis, G. L., & Knapp, J. W., 1989. *Introduction To Hydrology. Harper Collins Pub. New York.*
- 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).*
- Yuliawati, Tia. 2015. *Pendugaan Kebutuhan Air Tanaman Dan Nilai Koefisien Tanaman (Kc) Kedelai (Glycine Max (L) Merrill) Varietas Tanggamus Dengan Metode Lysimeter. Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal Of Agricultural Engineering) 3(3).*
- Yuliawati, Tia., Tumiar, K., & R A Bustomi Rosadi. *Estimation Of Water Requirement And Crop Coefficient (Kc) Of. (3).*
- Zuryanti, Dwi., Arifah Rahayu., & Nur, Rochman. 2016. *Pertumbuhan, Produksi Dan Kualitas Bayam (Amaranthus Tricolor L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Kalium Nitrat (KNO3). JURNAL AGRONIDA 2(2).*