

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, R. G., Pereira, L. S., Raes, D., & Smith, M. 1998. Crop Evapotranspiration Guidelines for Computing Crop Water Requirements (FAO Irrigation and Drainage Paper No. 56). Rome, Food and Agriculture Organization. <https://www.fao.org/4/x0490e/x0490e00.htm> diakses 06 Oktober 2024.
- Allen, R. G., Pereira, Luis S., Raes, D., & Smith, M. 2006. *FAO Irrigation and Drainage Paper*. <http://www.climasouth.eu/sites/default/files/FAO%2056.pdf> diakses 06 Oktober 2024.
- Asriyani, L. 2017. Identifikasi Penentuan Waktu Optimal Pembukaan Stomata Alang-Alang (*Imperata Cylindrica* L.) di UIN Raden Intan Lampung. *Skripsi*. Fakultas Biologi, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung. <https://repository.radenintan.ac.id/id/eprint/1515> diakses 06 Oktober 2024.
- Daud, A., Indriyati, C., & Hasanah, S. Y. 2021. Analisis Evapotranspirasi Menggunakan Metode Penman-Monteith pada Vertical Garden. *Cantilever: Jurnal Penelitian Dan Kajian Bidang Teknik Sipil*, 10 (1): 19–26.
- Fatonah, S., Asih, D., Mulyanti, D., & Iriani, D. 2013. Penentuan Waktu Pembukaan Stomata Pada Gulma *Melastoma malabathricum* L. di Perkebunan Gambir Kampar, Riau. *Biospecies*, 6(2): 15–22.
- Fausan, A., Setiawan, B. I., Arif, C., & Saptomo, S. K. 2021. Analisa Model Evaporasi dan Evapotranspirasi Menggunakan Pemodelan Matematika pada Visual Basic di Kabupaten Maros. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 5(3): 179–196.
- Fauziah, A., & Zahrotul, A. S. 2019. Analisis Tipe Stomata Pada Daun Tumbuhan Menggunakan Metode *Stomatal Printing*. *Prosiding Seminar Nasional HAYATI VII*.
- Fibriana, R., Ginting, Y. S., Ferdiansyah, E., & Mubarak, S. 2018. Analisis Besar atau Laju Evapotranspirasi pada Daerah Terbuka. *Agrotekma*, 2(2):130–137.
- Gardner FP, RB Pearce, & RL Mitchell. 1985. *Physiology of Crop Plants*. The Iowa State University Press, pp. 1-73. <https://g.co/kgs/CH7inuP> diakses 06 Oktober 2024.
- Irmak, S., Howell, T. A., Allen, R. G., Payero, J. O. & Martin, D. L.. 2005. *Standardized Asce Penman-Monteith: Impact Of Sum-Of-Hourly Vs. 24-*

Hour Timestep Computations At Reference Weather Station Sites. Transactions of the ASAE, 48(3): 1063–1077.

- Isnaeni, R., Ardli, E. R., & Yani, E. 2019. Kajian pendugaan Biomassa dan Stok Karbon pada *Nypa fruticans* di Kawasan Segara Anakan Bagian Barat, Cilacap. *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 1(2): 151.
- Isnaini, S. N. 2021. Uji Daya Terima Dan Nilai Kandungan Mie Beras Merah Dengan Penambahan Bayam Merah. *Skripsi*. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatra Utara, Medan. http://repository.uinsu.ac.id/13187/1/BARU%20Skripsi%20Suci%20New_1_3-dikonversi.pdf diakses 06 Oktober 2024.
- Khairuna. 2019. Fisiologi Tumbuhan. *Diklat*. Fakultas Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan. <http://repository.uinsu.ac.id/9750/1/Diklat%20fisiologi%20Tumbuhan%202020.pdf> diakses 06 Oktober 2024.
- Khoiroh, Yasminatul, Harijati, Nunung, Mastuti, Retno. 2014. Pertumbuhan Serta Hubungan Kerapatan Stomata Dan Berat Umbi Pada *Amorphophallus muelleri* Blume Dan *Amorphophallus variabilis* Blume. *Jurnal Biotropika*, 2(5): 249-253.
- Akib, M. A.. 2017. Aplikasi teknologi pemangkasan dan dinamika pertumbuhan daun kacang koro pedang (*Canavalia ensiformis* L) yang diberi mulsa. *Jurnal Galung Tropika*, 6(2): 146-153.
- Manik, T. K., Rosadi, R. B., & Karyanto, A. 2012. *Evaluation of Penman-Monteith Method in Estimating Standard Evapotranspiration (ET_o) in Lowland Area of Lampung Province, Indonesia*. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 26(2): 121–128.
- Mashud, N. 2007. *Stomata and Chlorophyll in Relation to Coconut Production*. *Buletin Palma*, 32. <https://repository.pertanian.go.id/bitstreams/1162e756-9029-470e-9ba3-0cd3eedb0d96/download> diakses 06 Oktober 2024.
- Pebrianti, C., Ainurasyid, R. B., Purnamaningsih, S. L.. 2015. Uji kadar antosianin dan hasil enam varietas tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss) pada musim hujan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1): 27-33.
- Pereira, L.S., Perrier, A., Allen, R.G., and Alves., I. 1999. Evapotranspiration: Concepts and Future Trends. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*.
- Prastika, D., Sarjani, T. M., Mahyuni, S. R., Hariani, I., Ramadhan, D. A., Rezeki, S., Tiara, R., Hendrik, E., Aulia, R., & Amalia, T. 2023. Identifikasi Tipe

Stomata Anggota Suku *Myrtaceae* di Kota Langsa. *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 6(1): 20–27.

- Pratiwi, Ambar. 2017. Peningkatan pertumbuhan dan kadar flavonoid total tanaman bayam merah (*Amaranthus gangeticus* L.) dengan pemberian pupuk nitrogen. *Pharmaciana*, 7(1): 87-94.
- 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).
- Rahma, M. Y., & Damayanti, F. 2021. Efektifitas Pemberian Pupuk Organik Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Merah (*Althernanthera amoena* Voss). *Jurnal Plantasimbiosa*, 3(1): 54–65.
- Rangkuti, N. P. J., Mukarlina, & Rahmawati. 2017. Pertumbuhan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) yang diberi Pupuk Kompos Kotoran Kambing dengan Dekomposer. *Protobiont*, 6(3): 18–15.
- Rosyida, Nugroho, A. S., & Dewi, E. R. S. 2017. Bobot Basah dan Kandungan Antosianin Daun Tanaman Bayam Merah (*Althernanthera amoena* Voss) pada Variasi Dosis Aplikasi Pupuk NPK Majemuk dan PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria). *Sains & Entrepreneurship IV*, 431–441.
- Samsuar, S., Mubarak, H., & Lestari, N. 2022. Estimation of Potential Evapotranspiration for Optimizing the Usage of Surface Irrigation in Wajo District. *Jurnal Agritechno*, 141–148.
- Septitasari, W. A., Irawan, B., Agustina, R., Nurcahyani, E., & Wahyuningsih, S. 2021. Aplikasi Compos Tea Terinduksi Inokulum Fungi Lignoselolitik Pada Media Tanam Cocopeat Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21(1): 73–77.
- Sholekhah. 2017. Penentuan Waktu Optimal Pembukaan Stomata pada Tanaman Anggrek Budidaya di Kota Bandar Lampung. *Skripsi*. Fakultas Biologi, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. <https://repository.radenintan.ac.id/id/eprint/1551> diakses 06 Oktober 2024.
- Solichatun, Anggarwulan E, Mudyantini W (2005) Pengaruh ketersediaan air terhadap pertumbuhan dan kandungan bahan aktif saponin tanaman ginseng Jawa (*Talinum paniculatum* Gaertn.). *Biofarmasi* 3(2): 47-51.
- Suhartono, S., Umam, C., Supriyadi, S., & Saputro, E. 2023. Rancang Bangun Fertigasi Tetes dan Kontrol Lingkungan Mikro Berbasis IoT Terhadap

- Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 11(1): 67.
- Supriadi, Devie Rienzani, Susila, Anas D., Sulistyono, Eko. 2018. Penetapan Kebutuhan Air Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) dan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Hort. Indonesia*, 9(1): 38-46.
- Syafriyandi, D., Setiawan, B. I., Arif, C., & Suwardi, S. 2023. Kinerja Irigasi Bawah Permukaan Otomatis Nirdaya Pada Budidaya Kangkung, Caisim, Dan Bayam. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 11(3): 268–278.
- Taluta, H. E., Rampe, H. L., & Rumondor, M. J. 2017. Pengukuran Panjang dan Lebar Pori Stomata Daun Beberapa Varietas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal MIPA*, 6(2): 1.
- Van de Wouw, P. M. F., Ros, E. J. M., & Brouwers, H. J. H. 2017. *Precipitation collection and evapo(transpi)ration of living wall systems: A comparative study between a panel system and a planter box system. Building and Environment*, 126: 221–237.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360132317304511>
diakses 06 Oktober 2024.
- Wulandari, F., Astiningrum, M., Tujiyanta. 2017. Pengaruh jumlah daun dan macam media tanam pada pertumbuhan stek jeruk nipis. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(2): 48- 51.
- Yustiana, F., & Sitohang, G. A. 2019. Perhitungan Evapotranspirasi Acuan untuk Irigasi di Indonesia. *Jurnal Teknik Sipil Itenas*, 5(3): 39–4.