

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiansyah, S., Supena, N. & Tarigan, S.M., 2022. Fenologi pembungaan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan menggunakan dua varietas berbeda di kebun praktik institut teknologi sawit Indonesia. *Jurnal Agro Estate*, 6(2), pp.108-129.
- Alam, T. 2014. Optimasi pengelolaan sistem agroforestri cengkih, kakao, dan kapulaga di Pegunungan Menoreh. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Annisa, R., Fakhurrozi, Y. & Rahayu, S., 2017. Proses pembungaan beberapa varietas *Hoya coronaria* dari kawasan hutan Kerangas Air Anyir, Bangka. *Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 2(1), pp.10–19.
- Banjarnahor, N., Hindarto, K.S. & Fahrurrozi, F., 2018. Hubungan kelerengan dengan kadar air tanah, pH tanah, dan penampilan jeruk Gerga di Kabupaten Lebong. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1), pp.13-18.
- Basari, N., Ramli, S.N., Abdul-Mutalid, N.A., Shaipulah, N.F.M. & Hashim, N.A., 2021. Flowers morphology & nectar concentration determine the preferred food source of stingless bee, *Heterotrigona itama*. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 24(2), pp.232–236.
- Baskorowati, L., 2013. Pengaruh faktor lingkungan terhadap intensitas pembungaan *Melaleuca alternifolia*. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 7(1), pp.15–28.
- Bloch, G., Bar-Shai, N., Cytter, Y. & Green, R., 2017. Time is honey: circadian clocks of bees & flowers & how their interactions may influence ecological communities. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 372(1734), pp.1-9.
- Budiman, B., 2013. The effect of nitrogen fertilization and water stress on stomatal aperture, chlorophyll content, and proline accumulation of Napier grass (*Pennisetum purpureum* Schum). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*, 2(3), pp.159-166.
- Delgado, T., Leal, L.C., El Ottra, J.H.L., Brito, V.L.G. & Nogueira, A., 2023. Flower size affects bee species visitation pattern on flowers with poricidal anthers across pollination studies. *Flora*, 299, p.152198.
- Descamps, C., Jambrek, A., Quinet, M. & Jacquemart, A.-L., 2021. Warm temperatures reduce flower attractiveness & bumblebee foraging. *Insects*, 12(6), p.493.
- Erwan, E., Purnamasari, D.K., Resti, R. & Muhsinin, M., 2022. Identifikasi jenis tanaman pakan lebah madu sebagai sumber nektar dan polen. *Jurnal Triton*, 13(2), pp.206–220.
- Fardani, D.K., Santi, I.S. & Tarmadja, S., 2020. Kajian serangga pengunjung bunga *Antigonon leptopus* di perkebunan kelapa sawit. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*, 4(1), pp.19–28.
- Graciosa, C.N., 2009. Pengaruh perlakuan panjang hari dan suhu terhadap pembungaan *Gomphrena leontopoides* dan *Ptilotus axillaris*. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Hadiyanti, N., Supriyadi, S. & Pardono, P., 2018. Keragaman beberapa tumbuhan ciplukan (*Physalis* spp.) di lereng Gunung Kelud, Jawa Timur. *Berita Biologi*, 17(2), pp.135–146.
- Harahap, Fauziah. 2012. *Fisiologi tumbuhan: suatu pengantar*. Medan: Unimed Press.
- Harjanto, S., Mujianto, M., Arbainsyah, A.R. & Ramlan, A., 2020. Budidaya lebah madu kelulut sebagai alternatif mata pencaharian masyarakat. *Yogyakarta: Yayasan Swaraowa*.
- Ismail, A.Y., Supartono, T., Kusmana, C., Sumekar, Y., Aminudin, S., Hendrayana, Y. & Nurlaila, A., 2022. Phenology of flowering & fruiting of *Calliandra* (*Calliandra* spp.) species in submontane forest, Indonesia. *Research on Crops*, 23(1), pp.172–179.
- Istiawan, N.D. & Kastono, D., 2019. Pengaruh ketinggian tempat tumbuh terhadap hasil dan kualitas minyak cengkik (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry.) di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo. *Vegetalika*, 8(1), pp.27-41.
- Karamina, H., Fikrinda, W. & Murti, A.T., 2017. Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan jambu biji varietas kristal (*Psidium guajava* L.) Bumiaji, Kota Batu. *Kultivasi*, 16(3), pp.430-434.
- Karyati, S.A. & Syafrudin, M., 2016. Fluktuasi iklim mikro di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 15(1), pp.83-92.
- Khotimah, K., Sudiana, E. & Pratiknya, H., 2022. Dampak perubahan iklim terhadap fenologi *Phaseolus vulgaris* L. Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 24(1), pp.1–7.
- Khusni, L., Hastuti, R.B. and Prihastanti, E., 2018. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan aktivitas antioksidan pada bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Buletin anatomi dan fisiologi*, 3(1), pp.62-70.
- Laksanawati, T.A., Khirzin, M.H. & Shinta, K.M., 2023. Ekstraksi dan purifikasi protease sulfhidril batang kamboja (*Plumeria obtusa*) sebagai rennet keju lunak. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 15(2), pp.80-85
- Liyanti, P.R., Budhi, S. & Yusro, F., 2015. Studi etnobotani tumbuhan yang dimanfaatkan di Desa Pesaguan Kanan Kecamatan Matan Hilir Selatan Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(3), pp.421-433.
- Mangunwijaya, Y.B., 1993. *Pasal-pasal penghantar fisika bangunan*. Jakarta: Gramedia.
- Nurnasari, E. & Djumali, D., 2010. Pengaruh kondisi ketinggian tempat terhadap produksi dan mutu tembakau Temanggung. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*, 2(2), pp.45-59.
- PeinceLOT, R. 1980. *Horticulture principles and practical application*. Prentice Hall. Inc. Englewood. New Jersey
- Permatasari, N., Priyambodo, P. & Sari, R.P.K., 2023. Pelatihan penambahan tanaman sumber nektar pada masyarakat pembudidaya lebah tanpa sengat di Desa

- Harapan Jaya, Kecamatan Way Ratai, Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Pengabdian Dharma Wacana*, 3(4), pp.379–385.
- Planas i Puig, J., 2018. *Effect of shade on Antigonon leptopus (Corallita) growth and germination rate. An experimental research conducted in Saba (Dutch Caribbean) as a potential control method for Corallita* (Master's thesis).
- Putri, K.P. & Pramono, A.A., 2013. Perkembangan bunga, buah dan keberhasilan reproduksi jenis saga (*Adenantha pavonina* L.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 10(3), pp.147–154.
- Rasul, G., Chaudhry, Q.Z., Mahmood, A. & Hyder, K.W., 2011. Effect of temperature rise on crop growth & productivity. *Pak. J. Meteorol*, 8(15), pp.53–62.
- Rezazadeh, A., Harkess, R.L. & Telmadarrehei, T., 2018. The effect of light intensity & temperature on flowering & morphology of potted red firespike. *Horticulturae*, 4(4), p.36.
- Rinaldi, F.B. & Erlin, E., 2022. Pengaruh ketinggian tempat terhadap karakteristik buah kacang panjang. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 14(2), pp.159–163.
- Rusdimansyah, R., Hidrayani, H. & Ikhsan, Z., 2022. Implementasi lebah galo-galo sebagai polinator pada lahan pertanian menggunakan kotak hive di Sungkai, Kelurahan Lambung Bukik, Kecamatan Pauh, Kota Padang. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 5(1), pp.1–9.
- Rusmarini, U.K. and Mardiyanto, L.E., 2021. Respon pembungaan *Turnera subulata* terhadap intensitas penyinaran dan jenis pupuk P. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*, 5(2), pp.8-15.
- Salfiana, S., Sari, S.P., Cahyani, D.A., Nurwidah, A., Sudarmi, N., Setiavani, G., Utami, C.R., Anwar, K., Indarwati, I., Rosdiani, R. and Gunawan, B., 2024. *Teknologi pengolahan sereal dan legum*. Yayasan Kita Menulis.
- Senoaji, G., Nuryatin, N., Lukman, A.H. & Susanti, E., 2022. Pengenalan budidaya lebah Trigona di Desa Arga Indah Satu, Kabupaten Bengkulu Tengah. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(4), pp.855–862.
- Servina, Y., 2019. Dampak perubahan iklim dan strategi adaptasi tanaman buah dan sayuran di daerah tropis. *Jurnal litbang pertanian*, 38(2), pp.65-76.
- Setyatjid & Syaifullah, S., 1994. Penyimpanan buah manggis dalam suhu dingin. *J. Hort*, 4(1), pp.64-76.
- Shin, H.K., Lieth, J.H. and Kim, S.H., 2000, May. Effects of temperature on leaf area and flower size in rose. In *III International Symposium on Rose Research and Cultivation 547* (pp. 185-191).
- Sugiarto, A., 2018. Pengaruh peningkatan suhu udara terhadap laju transpirasi bibit *Lansium domesticum* Corr. *Skripsi*. Indralaya: Universitas Sriwijaya.
- Sulasmi, S., Setyaningtyas, D.E., Rosanji, A. & Rahayu, N., 2017. Pengaruh curah hujan, kelembaban, dan temperatur terhadap prevalensi Malaria di Kabupaten

- Tanah Bumbu Kalimantan Selatan. *J Heal Epidemiol Commun Dis*, 3(1), pp.22-27.
- Syaifudin, S.M., 2020. Budidaya pakan lebah *Trigona* sp. dengan apiculture agroforestry system di kelurahan Anjungan Melancar, Kecamatan Anjungan Kabupaten Mempawah. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, 6(1), pp.17–24.
- Tyas, P.S. & Setyati, D., 2013. Perkembangan pembungaan lengkung (*Dimocarpus longan* Lour) ‘Diamond River’. *Jurnal Ilmu Dasar*, 14(2), pp.111-120.
- Ulinnuha, Z. & Farid, N., 2023. Pengaruh kelembaban media terhadap pertumbuhan dan evapotranspirasi lima varietas anggrek dendrobium. *Agromix*, 14(1), pp.96-103.
- Wang, H., Ji, Z., Jiang, G., Liu, W. & Jiao, X., 2016. Correlation among proprioception, muscle strength, and balance. *Journal of physical therapy science*, 28(12), pp.3468-3472.
- Widiastuti, L., Tohari, T. & Sulistyarningsih, E., 2004. Pengaruh intensitas cahaya dan kadar daminosida terhadap iklim mikro dan pertumbuhan tanaman krisan dalam pot. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 11(2), pp.35-42.
- Wimudi, M. & Fuadiyah, S., 2021, September. Pengaruh cahaya matahari terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 1, No. 1, pp. 587-592).
- Zannah, H., Evie, R., Sudarti, S. & Trapsilo, P., 2023. Peran cahaya matahari dalam proses fotosintesis tumbuhan. *Cermin: Jurnal Penelitian*, 7(1), pp.204-214.

