

## DAFTAR PUSTAKA

- Abqoriyah, Utomo, R. & Suwignyo, B., 2015. Produktivitas Tanaman Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) sebagai Hijauan Pakan pada Umur Pemotongan yang Berbeda. *Buletin Peternakan*, 39(2), pp. 103-108.
- Al-Hamda, H. M., Swasti, E. & Satria, B., 2022. Study of Flowering Phenology of West Sumatera Local Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1(1), pp. 2-11.
- Allen, O. N. & E., K. A., 1981. *The Leguminosae, A Source Book of Characteristics, Uses, and Nodulation..* Madison: The University of Wisconsin Press.
- Andrian, S. & Purba, M., 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di Kebun Hasepong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(2), pp. 981-989.
- ArcGIS, 2024. *ArcGIS*. [Online] at:  
<https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=67ab7d8a9b724ff5b7afb13d1329b808> [Accessed 11 8 2024].
- Arief, A., 1994. *Hutan Alam dan Pengaruh terhadap Lingkungannya*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Ashari, S., 1998. *Pengantar Biologi Reproduksi Tanaman*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Azkiyah, D. R. & Tohari, 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kandungan Steviol Glikosida pada Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana*). *Vegetalika*, 8(1), pp. 1-12.
- Baskorowati., Liliana., Hendrati., Rina, L., Hidayati., & Nur., 2020. Low Reproduction Success of *Calliandra calothyrsus* and It's Implication for Breeding. *Advances in Biological Sciences Research*, 14, pp. 37-44.
- Chamberlain, J. R., Pottinger, A. J. & Rajaselvam, R., 2001. Pengumpulan dan Produksi Benih. Dalam: J. S., Mulawarman, J. M. Roshetko & M. H. Powell, penyunt. *Produksi dan Pemanfaatan Kaliandra*. Bogor: International Centre For Research In Agroforestry, p. 7.
- Dewi, I. S., 2022. Struktur Biaya Usaha Budidaya Lebah Madu di Desa Kuapan Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar (Kasus Usaha Madu "Mekar Sari"). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 38(3), pp. 331-340.
- Du., Yanjun., Li., Danfeng., Yang., & Xiaobo., 2020. Reproductive phenology and its drivers in a tropical rainforest national park in China: Implications for Hainan gibbon (*Nomascus hainanus*) conservation. *Global Ecology and Conservation*, 24, pp. 1-12.
- Erwan, 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.

- Goltenboth, F., Timotius, K., Po Milan, P. & Margraf, J., 2006. *Ecology of Insular Southeast Asia the Indonesia Archipelago*. 1 ed penyunt. Netherlands: Elsevier B.V..
- Harmiatun, Y., Sianipar, H. & Sil, M., 2016. Fenologi Pembungaan Pada Tanaman Wijaya Kusuma (*Ephiphylum oxypetalum*). *Jurnal Pro-Life*, 3(3), pp. 181-194.
- Hernandez, H. & Carlos, G., 2019. A narrowly endemic new species of Calliandra series Racemosae (fabaceae) from Sinaloa, Mexico. *Phytotaxa*, vol.401, pp. 49-54.
- Indriani, N. P., Rochana, A., & Mustafa, H. K., 2020. Pengaruh Berbagai Ketinggian Tempat terhadap Kandungan Fraksi Serat pada Rumput Lapang sebagai Pakan Hijauan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(2), pp. 212-218.
- Ismail., Agus, Y., Supartono., Toto., Kusmana., & Cecep., 2022. Phenology of flowering and fruiting of Calliandra (*Calliandra spp.*) species in submontane forest, Indonesia. *Res. Crop.*, 23(1), pp. 172-179.
- Khotimah, K., Sudiana, E. & Pratiknya, H., 2022. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Fenologi Phaseolus vulgaris L Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman. *Bioma*, 24(1), pp. 1-7.
- Kramer, P. & Kozlowski, T., 1979. *Physiology of Woody Plants*. New York: Academic Press.
- Kumalasari, N. R., Rosadi, C. & Abdullah, L., 2018. Evaluasi Pengaruh Faktor Iklim pada Pembentukan Rangkum Bunga dan Polong Indigofera zollingeriana. *Pastura*, 7(2), pp. 103-105.
- Lima, D. d., Lamerkabel, J. & Welerubun, I., 2019. Inventarisasi Jenis-Jenis Tanaman Penghasil Nektar dan Polen Sebagai Pakan Lebah Madu Apis Mellifera di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrinimal*, 7(2), pp. 77-82.
- Lumsden, P., 1993. *Molecular Biology of Flowering*. Sussex: CAB International.
- Macqueen, D., 1996. *Calliandra taxonomy and distribution, with particular references to the series Racemosae..* Morrilton Arkansas USA: Winrock International.
- Maulidani, A., Hatta, G. M. & Arifin, Y. F., 2019. Studi Daya dan Kualitas Hidup Kaliandra Merah (*Calliandra calothrysus*) pada Tiga Jenis Tanah di Areal Reklamasi Bekas Penambangan Semen. *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(3), pp. 540-562.
- Muhdi, 2004. *Pengaruh elevasi terhadap pertumbuhan dan kualitas kayu*. Medan: Program Ilmu Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara.
- Murphy, B., 2002. *Greener Pastures on Your Side of The Fence*. 4 penyunt. Vermont: Arriba Publishing.

- Oktabriana, G. & Syofiani, R., 2018. Pemanfaatan Legum Cover Crop Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Emas di Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2(2), pp. 135-141.
- Perveen, A., 2007. *Pollen germination capacity viability and Maintanence of Pisum sativum L (papilionaceae)*. 2 ed. West Lavayette: Middle-East Journal of Scientific Research.
- Purwantara, S., 2018. Studi Temperatur Udara Terkini di Wilayah di Jawa Tengah Dan DIY. *Geomedia: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografi*, 13(1), pp. 41-52.
- Rahayu, W., S. H. & G., R. V., 2015. Karakterisasi Morfologi dan Perkembangan Bunga *Aeschynthus tricolor* Hook. (Gesneriaceae). *Berita Biologi*, 14(3), pp. 1-11.
- Rai, S., Valdiya, K. & Rawat, J., 1998. *Management of Water Resources: Spring Sanctuaries*. In K.S. Valdiya (ed.). *The Khulgad Project: An Experiment in Sustainable Development*. Nainital, India: Gyanodaya Prakashan.
- Rini., Dwi, S., Budiarjo., Gunawan., & Indra., 2020. Mekanisme Respon Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 19(3), pp. 373-392.
- Rosemartin, A. H., Crimmins, T. M., & Enquist, C. A. F., 2014. Organizing phenological data resources to inform natural resource conservation. *Biol. Conserv.*, vol.173, pp. 90-97.
- Saragih, G. H., Sihombing, B. H. & Damanik, S. E., 2019. Pengaruh Jenis Tumbuhan Sebagai Sumber Nektar Terhadap Produksi Lebah Madu Apis di Raya Huluan Kabupaten Simalungun. *Jurnal Akar*, 1(2), pp. 83-92.
- Schmidt, L., 2000. *Guide to Handling of Tropical and Subtropical Forest Seed*. Centre Denmark: Danida Forest Seed.
- Seputro, D., 1986. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia.
- Stewart, J., Mulawarman, Roshetko, J. M. & Powell, M. H., 2001. *Produksi dan Pemanfaatan Kaliandra (Calliandra calothyrsus)*. s.l.:Winrock International dan The Taiwan Forestry Research Institute.
- Sudarti & Putri, S. F. D., 2022. Analisis Intensitas Cahaya di Dalam Ruangan dengan Menggunakan Aplikasi Smart Luxmeter Berbasis Android. *Jurnal Materi dan Pembelajaran Fisika*, 12(2), pp. 51-55.
- Suita, E., Sudrajat, D. J. & Kurniat, R., 2017. Pertumbuhan Bibit Kaliandra pada Beberapa Komposisi Media Semai Cetak di Persemaian dan Lapangan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 14(1), pp. 73-83.
- Ye., Zhong, M., Dai., Wen, K., Jin., &Xiao, Fang., 2014. Competition and facilitation among plants for pollination: can pollinator abundance shift the plant–plant interactions?. *Plant Ecology*, 215(1), pp. 3-13.

Yulia, N. D., 2007. Kajian Fenologi Fase Pembungaan dan Pembuahan Paphiopedilum glaucophyllum J.J.Sm. var. glaucophyllum. *Biodiversitas*, 8(1), pp. 58-62.

