

DAFTAR PUSTAKA

- Aluri, J. S. R., S. R. Palathoti., D. K. Baniseti., dan S. K. Samareddy. 2019. Pollination Ecology Characteristics Of *Barringtonia racemose* (L) Spreng. (Lecythidaceae). *Journal Transylv.* 21(3) : 27-34.
- Amarullah, Mardhiana, Willem, dan N. Chairiyah. 2021. *Dasar Agronomi*. Aceh : Syiah Kuala University Press.
- Aminah, A dan D. Syamsuwida. 2010. Tahapan Perkembangan Pembentukan Bunga dan Buah Suren (*Toona sureni* Merr). *Jurnal Penelitian Hutan*. 10(20) : 1-12.
- Annisa, R., Y. Fakhurrozi., dan S. Rahayu. 2017. Proses Pembungaan Beberapa Varietas (*Hoya coronaria*) Dari Kawasan Hutan Kerangas Air Anyir, Bangka. *Jurnal Ekotonia*. 2(1) : 10-19.
- Ardie, S. W., S. Rahayu, dan D. Sopandie. 2014. Fase Perkembangan Bunga dan Kandungan Gula Endogen Pada Pembungaan *Hoya diversifolia* Blume. *Jurnal Agrotek*. 3(1) : 1-5.
- Asmara, R. N. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Sepuluh Kultivar Padi Gogo Pada Kondisi Cekaman Kekeringan dan Responnya Terhadap Pemberian Abu Sekam Program Studi Agronomi. *Skripsi*. Universitas Jendral Soedirman.
- Ausin, I., C. A. Blanco., J. Miguei., dan M. Zapater. 2005. Environmental Regulation of Flowering. *Journal The International Of Developmental Biology*. 49 : 689-705.
- Baskorowati, L dan S. Pudjiono. 2015. Morfologi Pembungaan dan Sistem Reproduksi Merbau (*Instia bijuga*) Pada Plot Populasi Perbanyakan di Paliyan Gunungkidul. *Jurnal Pemuliaan Hutan*. 9(3) : 159-175.
- Buring, N. D. 2020. Studi Literatur Uji Aktivitas Antibakteri Tumbuhan Putat (*Barringtonia acutangula*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Samarinda.
- Campbell, N. A., J. B. Reece., L. A. Urry., M. L. Cain., S. A. Wasserman., P. V. Minorsky dan R. B. Jackson. 2008. *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 2*. Jakarta : Erlangga.
- Damayanathi, E., C. M. Kusharto., R. Suprihatini., dan D. Rohdiana. 2008. Studi Kandungan Katekin dan Turunannya Sebagai Antioksidan Alami Serta Organoleptik Produk Teh Murbei dan Teh Camellia – Murbei. *Jurnal Media Gizi dan Keluarga* 32 (1) : 95-103.
- Deswanti, P., Y. Fakhurrozi dan S. Rahayu. 2015. Karakterisasi Morfologi Daun dan Bunga Beberapa Varietas *Hoya coronaria* Dari Kawasan Hutan Kerangas Air Anyir, Bangka. *Jurnal abb*. 1-9.
- Dewata, I. P. 2017. Pengaruh Suhu Dan Lama Penyeduhan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Sifat Sensosris The Herbal Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill). *Jurnal ITEPA*. 6(2) : 30-39.
- Dewi, S. P., A. Rahayu., dan N. Rochman. 2015. Morfologi Bunga dan Viabilitas Serbuk Sari Berbagai Aksesori Pamelos (*Citrus maxima*). *Jurnal Agronida*. 1(1) : 37-45.

- Fajar, D., T. Cahyanto., dan A. Fadillah. 2018. Waktu Tumbuh Mata Tunas Daun *Mangifera indica* L. Pada Berbagai Tingkatan. *Jurnal Edubiotik*. 3(1) : 19-25.
- Fauzi, A.A., W. Sutari., dan S. Mubarak. 2017. Faktor Yang Mempengaruhi Pembungaan Pada Mangga (*Mangifera indica* L). *Jurnal Kultivasi*. 16(3) : 461-465.
- Franks, S. J. 2015. The Unique and Multifaceted importance Of The Timing Of Flowering. *Journal On The Nature Of Things : Essays*. 102(9) : 1401-1402.
- Gusira, G., Sudarto., dan A. N. Putra. 2021. Pengaruh Lama Penyinaran Matahari Terhadap Potensi Produksi Padi Berdasarkan Analisis Spasial Di Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 8(1) : 51-60.
- Halimah, D. N. 2020. *Buku Pendalam Materi (BUPERI) Alam*. Magelang : Pustaka Rumah C1nta.
- Hamim, Z. Romadlon, dan Dorly. 2019. Perkembangan Morfo-anatomi Bunga, Buah, dan Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L), Sebagai Tanaman Penghasil Biodisel. *Jurnal Sumberdaya Hayati*. 5(1) : 1-10.
- Harmiatusun, Y., H. Sianipar., dan M. Silalahi. 2016. Fenologi Pembungaan Pada Tanaman Wijaya Kusuma (*Ephiphyllum oxypetalum*). *Jurnal Pro-Life*. 3(3) : 181-194.
- Hartuti, N. 2006. *Penanganan Segar Pada Penyimpanan Tomat dengan Pelapisan Lilin untuk Memperpanjang Masa Simpan*. Bandung : Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Hasanah, H. 2016. Teknik-Teknik Observasi. *Jurnal At-Taqaddum*. 8(1) : 21-46.
- Hasnunidah, N dan W. J. Wiono. 2019. *Botani Tumbuhan Tinggi*. Lampung : Garaha Ilmu.
- Herliani dan E. Theodora. 2020. *Plant Morphology*. Samarinda : Mulawarman University.
- Hidayat, Y. 2010. Perkembangan Bunga dan Buah Pada Tegakan Benih Surian (*Toona Sinensis* Roem). *Jurnal Agrikultura*. 21(1) : 13-20.
- House, S. M. 1997. *Reproductive Biology of Eucalypts*. Cambridge : Cambridge University Press
- Inti, K. 2008. *Teh Herbal Minuman Berkhasiat Pemulih Kesehatan*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- ITIS (*Integrated Taxonomic Information System*). <https://www.Itis.Gov/> Diakses Pada 18 Januari 2022.
- Ivan, Y. M. H., A. A. Aziz., dan S. M. Junit. 2020. Evalution Of Anti-proliferative Effects Of *Barringtonia racemose* and Gallic On Caco-2 Cells. *Journal Scientific Reports*. 1-13.
- Jamsari., Yaswendri., dan M. Kasim. 2007. Fenologi Perkembangan Bunga dan Buah Spesies *Uncaria gambir*. *Jurnal Biodiversitas*. 8(2) : 141-146.

- Karlova, R., N. Chapman., K. David., G. C. Angenent., G. B. Seymour, dan R. A. D. Maagd. 2014. Transcriptional Control Of Fleshy Fruit Development and Ripening. *Journal of Experimental Botany*. 65(16) : 4527-4541.
- Khairuna. 2019. *Diktat Fisiologi Tumbuhan. Seminar Nasional*. Medan.
- Kong, K. W., A. A. Aziz., N. Razali., N. Aminuddin dan S. M. Junit. 2016. Antioxidant-rich Leaf Extract Of *Barringtonia racemosa* Significantly Alters The *In Vitro* Expression Of Genes Encoding Enzymes That Are Involved In Methylglyoxal Degradation III. *Journal PeerJ*. : 1-22
- Kusumaningrum, D. 2008. Pemetaan Karakteristik Komponen Polifenol Untuk Mencegah Kerusakannya Pada Minuman The *Ready to Drink* (RTD). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lakitan, B. 2015. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Lim, T. K. 2012. *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants*. New York : Springer.
- Liunokas, A. B dan A. S. Hosanty. 2021. *Karakteristik Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta : Cv Budi Utama.
- Lukitasari, M. 2010. *Ekologi Tumbuhan*. Madiun : IKIP PGRI Press.
- Mambu, S. M dan H. L. Rampe. 2021. *Embriologi Magnoliophyta*. Klaten : Lakeisha.
- Mangunah, I. Qayim., dan I. P. Astusi. 2013. Fenologi dan Dinamika Kandungan Klorofil Pada Pembungaan Dua Spesies Belimbing Hutan (*Averrhoa dolichocarpa* dan *Averrhoa leucopetala*). *Jurnal Buletin Kebun Raya*. 16(2) : 101-113.
- Masriani dan D. Fadly. 2020. Screening Of Antioxidant, A-Glucosidase, And Trypsinase Inhibitory Activities Of Several Plants Origin West Klaimantan, Indonesia. *Journal Sys Rev Pharm*. 11(2) : 1671-1675.
- Mastuti, E., N. P. Sari., dan R. A. Simangunsong. 2013. Ekstraksi Zat Warna Alami Kelopak Bunga Rosella Dengan Pelarut Aquadest. *Jurnal Ekuilibrium*. 12(2) : 43-47.
- Meilianti. 2018. Isolasi Zat Warna (Antosianin) Alami dari Buah Senduduk Akar (*Melastoma malabathricum* L) Dengan Metode Ekstraksi Maserasi Dengan Menggunakan Pelarut Etanol. *Jurnal Distilasi*. 3(1) : 8-15.
- Mohanty, A., C. Das., G. Ghosh., dan K. P. Sahu. 2016. Pharmacognostical and Physico-Chemical Studies of *Barringtonia acutangula* Fruit. *Jurnal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*. 8(5) : 710-721.
- Naomi, A dan S. Asep. 2018. Keefektifan Spektrum Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata*). *Jurnal Gravity*. 4(2) : 94-102.
- Nath, S., A. J. Nath., dan A. K. Das. 2016. Vegetative and Reproductive phenology of a floodplain tree species *Barringtonia acutangula* From North East India. *Journal of Environmental Biology*. 37 : 215-220.
- Osman, N. I., N. J. Sidik., dan A. Awal. 2015. Pharmacological Activities of *Barringtonia racemosa* L. (Putat), A Tropical Medicinal Plant Species. *Journal Of Pharmaceutical Sciences and Research*. 7(4) :185-188.

- Osman, N. I., N. J. Sidik., dan A. Awal. 2017. Ethnobotanical Profiles and Phytochemical Constituents of *Barringtonia racemose* L. for Potential Scrutiny of Bioactive Compounds Through Plant Biotechnology. *Journal Of Natural Remedies*. 17(2): 58-68.
- Pamungkas, S. J dan M. R. N. Alamsyah. 2021. *Keanekaragaman Zingiberaceae dan Rutaceae di Kebun Sidotopo*. Magelang : Pustaka Rumah C1nta.
- Payens, J. P. D. W. 1967. A Monograph Of The Genus *Barringtonia* (Lecythidaceae). *Journal BLUMEA*.15(2): 157-261.
- Pokmaswas, H. D., M. A. Munif., M. Faisal., S. R. Fakri., dan F. A. D. Riyanto. 2021. *Buku Saku Lapangan Ekosistem Mangrove POKMASWAS Hijau Daun Bawean*. Gresik : Citra Airiz.
- Prance, G. T., Kew., dan E. K. Kartawinata. 2013. Lecythidaceae. *Journal Flora Malensiana*. 1(21) : 1-118.
- Pratiwi, N. W., E. Juliantari., dan L. K. Napsiyah. 2016. Identifikasi Jamur Penyebab Penyakit Pascapanen Pada Beberapa Komoditas Bahan Pangan. *Jurnal Riau Biologia*. 1(14) : 86-94.
- Putri, K. P dan A. A. Pramono. 2013. Perkembangan Bunga, Buah dan Keberhasilan Reproduksi Jenis Saga (*Adenanthera pavonina* L.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 10(3) : 147-154.
- Rai,I. N. 2017. Pengembangan Teknologi Produksi Di Luar Musim Dan Kedaulatan Pangan. *Seminar*. Universitas Undayana
- Ratnasari, J. 2007. *Galeri Tanaman Hias Bunga*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Rezazadeh, A., R. L. Harkess., dan T. Telmadarrehei. 2018. The Effect of Light Intensity and Temperature on Flowering and Morphology of Potted Red Firespike. *Jurnal Holticulturae*. 4(36) : 2-7.
- Rijali, A. 2018. Analisis Data Kualitatif. *Jurnal Alhadharah*. 17(33) : 81-95.
- Roiyana, M., M. Izzati., dan E. Prihastanti. 2012. Potensi dan Efesiensi Hidrokoloid Nabati Sebagai Bahan Penunda Pematangan Buah. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 20(2) : 40-50.
- Roth, I. 1987. *Stratification Of A Tropical Forest As Seen In Dispersal Types*. Dr W. Dordrecht : Junk Publisher.
- Rustam, E dan A. A. Pramono. 2015. Morfologi Perkembangan Bunga-Buah Tembesu (*Fragraea fragrans*). *Jurnal Pros Sem Nas Biodiv Indon*. 4(1) : 13-19.
- Sagala, D., H. Ningsih., T. K. E. P. Ramadan., Indrawati., J. Herawati., M. Junairiah., B. Utomo., S. Purwanti., dan D. N. Septariani. 2021. *Dasar-Dasar Agronomi*. Medan : Yayasan Kita Menulis.
- Sangadji, I., M. Rijal dan Y. K. Astri. 2017. Kandungan Antosianin di Dalam Mahkota Bunga Beberapa Tanaman Hias. *Jurnal Biology Science & Education*. 6(2) : 118-128.
- Siagian, H. F. 2009. Penggunaan Bahan Penjerat Etilen Pada Penyimpanan Pisang Barangan dengan Kemasan Atmosfer Termodifikasi Aktif. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.

- Sinay, H. 2008. *Kontrol Pemasakan Buah Tomat Menggunakan RNA Antisense*. Yogyakarta : UGM Press.
- Srivastava, A dan A. K. Handa. 2005. Hormonal Regulation of Tomato Fruit Development: A Molecular Perspective. *Journal Of Plant Growth Regulation*. 24 : 67-82.
- Sugiyatno, A. 2016. Teknik Pematahan Dormansi Mata Tunas Jeruk Dengan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Iptek Hortikultura*. 12 : 15-21.
- Supriyanto, B. 2013. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Lokal Kultivar Jambu (*Oryza sativa*). *Jurnal AGRIFOR*. 12(1) : 77-82.
- Sutayo. 2011. Fotoperiode dan Pembungaan Tanaman. *Jurnal Buana Sains*. 11(2) : 137-144.
- Syafizan, N, R dan Rabeta, M. S. 2018. Antioxidant Activities of *Barringtonia racemosa* Leaves. *Journal Food Research*. 2(2): 194-200.
- Syamsuwida, D., E. R. Palupi., I. Z. Siregar, dan A. Indrawan. 2012. Flower Initiation, Morphology, and Developmental Stages of Flowering-Fruiting of Mindi (*Melia azedarach* L). *Jurnal JMHT*. 18(1) : 10-17.
- Syukur, M. 2016. Habitat Pohon Putat (*Barringtonia acutangula*) Pada Kawasan Berhutan Sungai Jemelak Kabupaten Sintang. *Jurnal Piper*. 23(12) : 74-82.
- Tandon, R., K. R. Shivanna, dan M. Koul. 2020. *Reproductive Ecology of Flowering Plants: Patterns and Processes*. Singapore : Springer Nature Singapore.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Tjitrosoepomo, G. 1991. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Triadiati., A. Darmawan., dan I. P. Astusi. 2021. Fenofase Bunga *Sarcotheca macrophylla* Blume (Oxalidaceae) Dan Interaksinya Dengan Faktor Lingkungan Di Kebun Raya Bogor. *Jurnal Buletin Kebun Raya*. 24(3) : 152-162.
- Triani, N., V. P. Permatasari., dan Guniarti. 2020. Pengaruh Kosentrasi dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L., cv ANTABOGA-1). *Jurnal Agricultural*. 3(2) : 144-155.
- Tyas, P. S. 2013. Perkembangan Perbungaan Lengkeng (*Dimocarpus longan* Lour)'Diamond river'. *Skripsi*. Universitas Jember. Jember.
- Umaru, I. J., F. Abadruddin., H. Aumaru., E. C. Stephen., dan O. Yakubu. 2018. APB Variation in the Functional Properties of *Barringtonia asiatica* Ekstract on Selected Phatogens. *Journal Pharmacology & Clinical Research*. 6(3): 1-5.
- Wahyuni, T. P., H. Rahmatika., M. S. Sofiyana., A. Trianisa., E. Mulyah., T. H. A. Yamini., Y. Puspitasari., R. N. Ramdhini., N. K. Indah., A. B.

- Setiawan., R. Megavitry., Y. Rahayu., dan B. Ramadhan. 2022. *Morfologi Tumbuhan*. Padang : PT Global Eksekutif Teknologi.
- Wattimena, G. A., A.M. Nurhajati., N. M. A. Wiendi., A. Purwito., D. Efendi., B. S. Purwoko., dan N. Khumaida. 2011. *Bioteknologi dalam Pemuliaan Tanaman*. Bogor : IPB Press.
- Wibowo, A dan M. T. D. Sunarno. 2006. Karakteristik Habitat Ikan Belida (*Notoptera chitala*). *Jurnal Bawal*. 1(1): 19-25.
- Widajati, E., e. Murniati., E. R. Palupi., T. Kartika., M. R. Suhartanto., dan A. Qadir. 2013. *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. Bogor : IPB Press.
- Widaryanto, E., C. Udayana., M. Baskara., dan R. Umiarti. 2005. Studi Pertumbuhan dan Pembungaan Tiga Jenis *Impatiens wallerana* Pada Berbagai Tingkat Naungan. 1-12.
- White, P. J. 2002. Recent Advances In Fruit Development and Ripening: An Overview. *Jurnal Of Experimental Botany*. 53(377) : 1995-2000.
- Wimudi, M dan S. Fuadiyah. 2021. Pengaruh Cahaya Matahari Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata*). *Jurnal Prosding SEMNAS BIO*. 1 : 587-592.
- Williams, G dan P. Adam. 2010. *The Flowering Of Australia's Rainforest A Plant and Pollination Miscellany*. Australia : CRISO Publishing.
- Yahmadi, M. 2007. *Rangkaian Perkembangan dan Permasalahan Budidaya dan Pengelolaan Kopi di Indonesia*. Jawa Timur : AEKI.
- Ziraluo, Y. P. B dan M. Duha. 2020. Diversity Study Of Fruit Producer Plant In Nias Island. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1(4) : 683-694.