

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, L. 2010. *Pemanfaatan Kompos Sabut Kelapa dan Zeolit sebagai Campuran Tanah untuk Media Pertumbuhan Bibit Kakao pada Beberapa Tingkat Ketersediaan Air*. Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember, Indonesia.
- Amin, O.A ,Ali, E.A.M dan El-Moneim, E.A.A 2016. Organic and Bio-Fertilizer Improve Vegetative Characteristics and Nutrition Status of Young Promagranate Trees (*Punica granatum* L.) and Fiq Trees (*Ficus carica* L). *Departemen of Horticultural Crops Techonlogy*. 1.(12):2-3 *Nasional Research Center, Dokki, Giza*.
- Anonim. 2007. *Pengelolaan Laboratorium Fisika Sekolah Menengah Atas*. Jakarta: Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah; Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas.
- Astuti,P. 2000. Pengaruh Lama Pengeratan Bahan Stek dan Konsentrasi Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Kopi Robusta (*Coffecanephora*), Skripsi, Universits, Mulawarman, Samarinda.
- Astuti, P. 2000. Pengaruh Lama Pengeratan Bahan Stek dan Konsentrasi Rotone F terhadap Pertumbuhan Stek Kopi Robusta (*Coffe Canephora*). www.unmul.ac.id/dat/pub/frantir/pui.pdf. browsig 19 mei 2012
- Asian Regional Workshop tahun 1997 yang diselenggarakan di Hanoi (Vietnam), Internal Union for Conservation of Nature and Natual Resources (IUCN)
- BAPPENAS (2003) Strategi dan rencana aksi keanekaragaman hayati Indonesia 2003 – 2020 (Indonesian biodiversity strategy and action plan 2003-2020/IBSAP). Dokumen Nasional, Pemerintah Republik Indonesia. BAPPENAS. Jakarta.
- Beekman HAJM. 1949. *Houtteelt in Indonesie (Silvicultur in Indonesia)*. Publicate van de Stichting ‘Fonds Landbouw Exportbureaue’ 1916-1918. Wageningen, Holland (transation to Indonesia by A. Azis Lahiya 1996).
- Darmawan, Baharsjah. 1983. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia.
- Dwidjoseputro D. 1980. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*, Jakarta: PT. Gramedia.
- Fatimah, C.A. Tellez, M.A.M. Garcia, O.R. 2016. Effects of organic fertilizer and plant spacing on early-medium maturity. *J. Degrade. Min. Land Manage*. Vol 3. No.5.
- Gresser E. 1919. Bijdragen resumeerend repport over het voorkomen van ijzerhout op de olieterreinen Djambi I. *Tectona*. 12:283-304.

- Garner, P. F., R. B. Preace dan R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plant*, terjemahan Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta. 428 hal.
- Harjadi SS. 1998. *Pedoman Pengenalan Pohon Hutan di Indonesia*. Bogor: Pusat Diklat Pegawai dan Sumber Daya Manusia Kehutanan.
- Hartman, H. T., D. E. Kester, F. T. Davies dan R. L. Geneve. 1990. *Plant Propagation Principles and Practices*. 5 tahun ed. Prentice Hall, Englewood Cliffs New Jersey.
- Herliana, I., P. Suryatmana, R. Hindersah dan R. Noviardi. 2020. Pengaruh penambahan top soil inceptisol dan kompos pada tailing amalgamasi terhadap panjang sulur, diameter sulur dan jumlah cabang tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(1): 161–168.
- Heyne K. 1927. *De Nuttige Planten van Nederlandsch Indie II*. Departemen van Landbouw, Nijverheid en Handel. Buitenzorg.
- Heyne K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II*. Jakarta: Yayasan Sarana Wana Jaya.
- Idhani, D. M. 1999. Pelestarian Jenis Ulin (*Eusideroxylon zwageri*) serta Upaya Pengembangannya. Prosiding Pertemuan Tahunan Jaringan Kerja Litbang Terpadu Perusahaan HTI Patungan Lingkup PT Inhutani I. Jakarta.
- Irawan B. 2005. Ironwood (*Eusideroxylon zwageri* Teijsm. & Binn.) and its varieties in Jambi Indonesia. Goettingen, Germany: Cuvillier Verlag.
- Irawan B, Zuhdi M, Fazriyas. 2011. Perbanyak Empat Varietas Bulian (*Eusideroxylon zwageri* Teijsm. & Binn.) Secara Stek. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Perguruan Tinggi.
- Irawan, B., (2018). Bulian (*Eusideroxylon zwageri* Teijsm. & Binn.) "Kayu Besi Borneo dan Sumatera.
- Irawan, A. dan Hidayah, H. N. 2014. *Kesesuaian Penggunaan Cocopeat sebagai Media Sapih Pada Politube dalam Pembibitan Cempaka (Magnolia elegans)*. Jurnal Wasian 1(2):73-76.
- Irawan. A dan Y. Kafiari. 2015. *Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (Elmerrilia ovalis)*. Balai Penelitian Kehutanan (BPK) Manado. ISSN 2407-8050.
- Irwanto. (2004). Psikologi pendidikan. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Jinus, Erma P, and Sri Haryati (2012) Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Root-Up dan Super GA terhadap Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq).

- Kurnia, I., 2019. Pengaruh jumlah mata tunas dan pemberian dua zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan stek tanaman *Indigofera* sp. Bandar Lampung [Skripsi].
- Koopman MJF, Verhoef L. 1938. *Eusideroxylon zwageri*, The ironwood of Borneo and Sumatera. *Tectona*. 31:381-399.
- Martawijaya A, Kartasujana I, Mandang YI, Prawira SA, Kadir. 1989. Atlas Kayu Indonesia *Jilid II*. Bogor: Departemen Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bogor-Indonesia.
- Mordogan, H. Chandran, v. Mathew, L. 2013. Organic fertilizer as a route to controlled release of nutrients. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*. No. 12:231-245.
- Muliawan, L. 2009. Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (*Eucalyptus pellita* F. Muell) Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 104 hlm.
- Nurhasbi. 2003. Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia *Jilid I*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Teknik Perbenihan.
- Nugroho, A., Sugito, H., 2004, Pedoman Pelaksanaan Teknik Kultur Jaringan. Depok: Penebar Swadaya.
- Nuraini, D., Irawan, B., dan Anggraini, R., (2017). Pengujian konsentrasi Indole Acetic Acid (IAA) dan metode pengupasan kambium terhadap keberhasilan cangkok bulian (*Eusideroxylon zwageri* Teijsm. & Binn.). Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Jambi.
- Prayugo, S. 2007. Media Tanam untuk Tanaman Hias. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pracaya, 1991. *Bertanam mangga*. Jakarta: Swadaya.
- Prasetyaningsih, D. D., dan Sitawati. 2019. Pengaruh posisi penanaman dan pemberian zat pengatur tumbuh terhadap keberhasilan pertumbuhan stek batang tanaman Lee Kwan Yew (*Vernonia elliptica*). *J Produksi Tanaman*. 7(1): 173-180.
- Prastowo, Nugroho H, J. M. Roshetko, G. E. S. Manurung, E. N, J. M. Tukan., (2006), Teknik Pembibitan Dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah, Bogor : World Agroforestry Centre (ICRAF) dan Winrock International.
- Perseroan Terbatas Perkebunan Nusantara IV Bahjambi. 1999. Vademecum Kelapa Sawit. PTPN Press Bahjambi. Sumatra Utara.
- Raharjo PC, Wiryanto W. 2003, Aneka Cara Memperbanyak Tanaman. Depok: PT. Agro Media Pustaka.

- Rochiman, K., dan S. S. Harjadi. 1973. Pembiakan Vegetatif. Bogor. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sudewo, B. 2005. Basmi Penyakit dengan Sirih Merah. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sidiyasa, K. (2011) Sebaran, Potensi dan Pengelolaan Ulin di Indonesia. *Prosiding Lokakarya Nasional Status Konservasi dan Formulasi Strategi Konservasi Jenis-Jenis Pohon yang Terancam Punah (Ulin, Ebonia dan Michelia)*. Hal 21-35. Kerjasama Puslitbang Konservasi dan Rehabilitasi dengan ITTO PD 539/09 Rev. 1 (F). Bogor.
- Sulistyobudi, A. 2001. Pengaruh Kebakaran Terhadap Biologi Kayu dan Struktur Kulit Pohon-Pohon yang Tahan Api. Prosiding Seminar Nasional Mapeki IV Samarinda 6-9 Agustus 2001. Mapeki Bogor.
- Sudimaryono, Daris EN, Budi A, Arianto D. 2004. Informasi Singkat Benih *Eusideroxylon zwageri* Teijsm dan Binn. Bandung: IFSP.
- Sutisna. 1998. Pedoman Pengenalan Pohon Hutan Indonesia. Bogor: Prosea Network Office, Pusat Diklat Pegawai dan Sumber Daya Manusia Kehutanan.
- Sugiono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Subekti, H. F. D. 2005. Pengaruh Jenis Pupuk kandang dan Konsentrasi Pupuk Pelengkap Cair terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). Klon IRR 39 Asal Stum Mata Tidur dipolybag. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang. (Tidak dipublikasikan).
- Seorianegara I, Lemmens RHMJ. 1994. Sumber Daya Tanaman dari Asia Tenggara No. 5 (1). T pohon imber. Komersial Utama Kayu. Penerbit Prosea, Bogor Indonesia.
- Syafii W, Samejima M, Yoshimoto T. 1987. The role of extractives in decay resistance of ulin (*Eusideroxylon zwageri* T. et B.) *Bulletin of the Tokyo University Forests*. 77: 1-8.
- Syafii W, Yoshimoto T. 1919. Effect of lignin structure on decay resistance of some tropical woods. *Indonesian Jurnal of Tropical Agriculture*. 3(1): 32-37.
- Sanchez, P.A. 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. ITB. Bandung. P. 175-194
- Supriyanto QD, Erwanto, Setiono. 1986. Pengaruh macam bahan organik media tumbuh terhadap pertumbuhan semai batang bawah jeruk citroen (JC.) *Bul Penel Hort* (1): 45-48.

- Tiara., Z.A. Noli dan Chairul. 2017. Pengaruh Konsentrasi IBA Terhadap Kemampuan Berakar Stek Pucuk *Alstonia scholaris* (L.) R. Br. Sebagai Upaya Penyediaan Bibit Untuk Reverteasi. *Jurnal Metamorfosa*. 4(1):29-34
- Tjitrosoepomo G. 1994. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah University Press.
- Tjondronegoro. 1989. *Bahan Pengajaran Botani Umum III*. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Dirjen Pendidikan Tinggi Pusat Universitas Ilmu Hayat Institut Pertanian Bogor.
- Wudianto, R. 1993. *Membuat Stek, Cangkok, dan Okulasi*. Penerbit PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wuryaningsih, S. dan S. Andyanoro. 1998. Pertumbuhan stek melati berbuku satu dan dua pada beberapa macam media. *Agri Journal*. 5 (1-2) : 32-41.