

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorowati, D.A, Gita, P, dan Thufail. 2016. Potensi Daun Alpukat (*Persea americana* Mill) Sebagai Minuman Teh Herbal yang Kaya Antioksidan. *Industri Inovatif*, 6(1): 1-7.
- Anupunt, P, Somsri, S, Chaikiattiyos, S, and Kumcha, U. 2003. Native Tropical Asian Fruits. *Acta Horticulturae* 620: 151–159. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2003.620.15>.
- Apannah, S, 1998. A Riview of Dipterocarps: Taxonomy, Ecology and Sylviculture. Bogor: CIFOR.
- Arifin. 1989. Dasar-dasar Klimatologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya: 13– 15.
- Ashari, S, dan Wahyuni, S. 2010. Kajian Biologi Reproduksi Tanaman Durian (*Durio zibethinus*, Murray). *Jurnal Holtikultura*: 1-7.
- Ashton, P.S. 1981. Dipterocarpaceae Spermatophyta. *Flowering Plant* 9(2).
- BAPPENAS. 2000. Alpukat/ Avokad (*Persea americana* Mill/ *Persea gratissima* Gaerth). Jakarta: Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Bawa, K.S. 1998. Conservation of genetic Resources in the Dipterocarpaceae. Biogeography and evolutionary Systematics of Dipterocarpaceae. In: Apannah, S. and J.M. Turnbull (eds.). A Riview of Dipterocarps: Taxonomy, Ecology and Sylviculture. Bogor: CIFOR.
- BPS Kabupaten Bungo. 2002. Penggunaan Lahan di Kabupaten Bungo. BPS Kabupaten Bungo.
- Brokaw, N.V. 1985. Treefalls, Regrowth, and Community Structure in Troombi Forests. In: Pickett S.T.A. and P.S. Whde (editors): *The Ecology of Natural Disturbance and Patch Dynamics*. Academic Press Inc. Odarbd: 53-69.
- Budiana, N.S. 2013. Buah Ajaib Tumpas Penyakit. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Cahyono, D.D.N, dan Rayan. 2012. Perbandingan Semai Empat Provenans *Shorea Gysbertsiana* BURCK di Persemaian. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, 6(1): 67–73. <https://doi.org/10.20886/jped.2012.6.1.67-73>.
- Campbell, N.A, Reece, J.B, dan Mitchell, L.G. 2003. *Biologi* Jilid 2. Jakarta: Erlangga.
- Chozin, M.A, Sopandie, D, Sastrosumardjo, S, dan Suwarno. 1999. Physiology and Genetic of Upland Rice Adaptability to Shade. Final Report of Graduate Team Research Grant, URGE Project. Directorate General of Higher Education, Ministry of National Education, Jakarta.
- Curry, G.M. 1969. Phototropism. *Physiology of Plant Growth and Development*. London: McGraw-Hill Book Company, Inc.

- Daniel, T.W, Helm, J.W, and Baker, F.S. 1979. Principles of Silviculture 2nd. New York: Mc. Grow Hill Inc. p 45.
- Ekadinata, A, and Vincent G. 2003. Identification of Rubber Agroforest in Bungo Distric, Jambi. Working Report. Submitted to ICRAF.
- Faridah, E. 1995. Pengaruh Intensitas Cahaya, Mikoriza dan Serbuk Arang pada Pertumbuhan Alam *Dryobalanops sp.* Buletin Penelitian 29.
- Feng, J, Wang, Y, Yi, X, Yang, W, and He, X. 2016. Phenolics from Durian Exert Pronounced No Inhibitory and Antioxidant Activities. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 64(21), 4273–4279. <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.6b01580>.
- FFW (Flora Fauna Web). 2021a. *Shorea Macroptera*. <https://www.nparks.gov.sg/florafaunaweb/flora/3/1/3124> (14:50, 1/16/2022).
- FFW (Flora Fauna Web). 2021b. *Shorea Leprosula*. <https://www.nparks.gov.sg/florafaunaweb/flora/3/1/3124> (14:50, 1/16/2022).
- FOReTIKA (Forum Pimpinan Perguruan Tinggi Kehutanan). 2017. Pernyataan Bersama Perguruan Tinggi Kehutanan dalam Menyikapi Pengelolaan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus untuk Mendukung Peningkatan Kualitas Pembelajaran Pada Perguruan Tinggi Kehutanan, Yogyakarta: FOReTIKA.
- Guariguata, M.R, and Pinard, M.A. 1998. Ecological Knowledge of Regeneration from Seed in Neotropical Forest Trees: Implications for Natural Forest Management 112: 87 – 99.
- Hardiansyah, G. 2012. Analisis Pertumbuhan Tanaman Meranti pada Sistem Tebang Pilih Tanam Jalur (TPTJ). Jurnal Vokasi 8(3): 165– 171.
- Harsono, B. 2014. Simulasi Produksi Kayu Bulat dan Aspek Ekonomi Usaha Tanaman Jenis *Shorea parvifolia* dan *Dryobalanops lanceolata* di PT Kutai Timber Indonesia (PT KTI). Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Skripsi. Tidak Dipublikasikan.
- Havid, M.R. 2017. Analisis Finansial Usaha Hutan Rakyat di Desa Karyasari, Kecamatan Leuwiliang, Kabupaten Bogor. Institut Pertanian Bogor. Skripsi. Tidak dipublikasikan.
- Helms, J.A. 1998. The Dictionary of Forestry. Society of American Foresters.
- Indriyanto. 2006. Ekologi Hutan. Jakarta. Bumi Aksara.
- Juhaeti, T, dan Hidayati, N. 2015. Fisiologi dan Pertumbuhan Bibit Rambutan, Mangga, Durian, dan Alpukat terhadap Berbagai Intensitas Cahaya dan Pemupukan Nitrogen. PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON 1(4): 947-953 ISSN: 2407-8050. DOI: 10.13057/psnmbi/m010452.
- Jumin, H.B. 1988. Dasar-dasar Agronomi. Jakarta: Rajawali Press.

- Kadir, S. 2002. Pengelolaan DAS Terpadu di Kawasan Lindung Riam Kanan Provinsi Kalimantan Selatan, Jurnal Tropika. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Malang 10(1): 87-99.
- Kadir, S, dan Badaruddin. 2015. Pengayaan Vegetasi Penutupan Lahan untuk Pengendalian Tingkat Kekritisn DAS Satui Provinsi Kalimantan Selatan. Jurnal Hutan Tropis. 3 (2):145-152 ISSN 2337-7771 E-ISSN 2337-7992.
- Kadir, S, Rayes M.L, Ruslan, M, and Kusuma, Z. 2013. Infiltration to Control Flood Vulnerability A Case Study of Rubber Plantation of Dayak Deah Community in Negara, Academic Research International. Natural and Applied Sciences. 4 (5):1–13.
- Kaimuddin. 2008. Analisa Perambahan Kawasan Hutan Terhadap Kebocoran Carbon dan Perambahan Iklim. Jurnal Hutan dan Masyarakat Fakultas Pertanian UNHAS 3(2): 111- 234.
- Kapusdiklat Kehutanan No. 199/KPTS/DIK-I/XII/2002 tentang Petunjuk Pelaksanaan Pengelolaan Hutan Diklat.
- Kartasapoetra, A.G. 1993. Klimatologi: Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kartasapoetra, G. 1994, Teknologi Penyuluhan Pertanian. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kartodihardjo, H. 2006. Masalah Kapasitas Kelembagaan dan Arah Kebijakan Kehutanan: Studi Tiga Kasus (Problem of Institutional Capacity and Direction of Forestry Policy: Three Cases Study). Jurnal Manajemen Hutan Tropika, 12(3).
- Karyati, Ardianto, S. dan Syafrudin, M. 2016. Fluktuasi Iklim Mikro di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Agrifor, 15(1): 83-92.
- Karyati. 2007. Pengaruh Perbedaan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Respon Morfologi Jati (*Tectona grandis* Linn.f.) dan Mahoni (*Swietenia mahagoni* King and (L.) Jacq.). Rimba Kalimantan, 12(2): 82-91.
- Karyati. 2014. Persyaratan Faktor Iklim dan Tanah Beberapa Jenis Sayur-sayuran. Lembusuana, 14(159): 41-46.
- Karyati. 2019. Mikroklimatologi Hutan, Samarinda: Mulawarman University Press.
- Kasperbauer, M.J. 1994. Light and Plant Development. In Plant Environment Interactions (Wilkinson RE, ed.). New York: Marcel Dekker, Inc. pp. 83-123.
- Kleber P.J.A, dan Sidiyasa K. 1999. Pohon-Pohon Hutan Kalimantan Timur. Tropenbos.
- Kometa, S.S, and Ebot, M.A.T. 2012. Watershed Degradation in the Bamendjin Area of the North West Region of Cameroon and Its Implication for

- Development. *Journal of Sustainable Development*. 5 (9): 75–84.
doi:10.5539/jsd.v5n9p75.
- Kramer dan Kozlowski. 1979. *Physiology of Woody Plants*. Florida: Academic Press, Inc.
- Kramer, P.J. dan Kozlowski, Th.T. 1960. *Physiology of Trees*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Laporan Akhir Rencana Pembangunan Investasi Infrastruktur Jangka Menengah (RPI2JM) Kabupaten Tebo. 2015.
- Laumonier, Y. 1994. *The Vegetation and Tree Flora of Kerinci Seblat National Park Sumatra. Tropical Biodiversity. The Indonesian Advancement of Biological Science (IFABS)*.
- Leontowicz, H, Leontowicz, M, Jesion, I, Bielecki, W, Poovarodom, S, Vearasilp, S, and Gorinstein, S. 2011. Positive Effects of Durian Fruit at Different Stages of Ripening on The Hearts and Livers of Rats Fed Diets High in Cholesterol. *European Journal of Integrative Medicine* 3(3): 169– 181.
<https://doi.org/10.1016/j.eujim.2011.08.005>.
- Maharani, R, Handayani, P, dan Hardjana, A.K. 2013. *Panduan Identifikasi Jenis Pohon Tengkawang*. Samarinda: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan: 5.
- Manan, S. 1978. *Kaidah dan Pengertian Dasar Manajemen Daerah Aliran Sungai. Proceeding Pertemuan Diskusi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Direktorat Reboisasi Reboisasi dan Rehabilitasi Jakarta, Jakarta*.
- Mangil, W.R.S, Akhbar, Muis, H, Arianingsih, I, dan Misrah. 2020. Analisis Spasial Tingkat Sebaran Perambahan Kawasan Hutan Pendidikan Universitas Tadulako. *Jurnal Warta Rimba* 8(2): 115-121.
- Manullang, B.O, Supriatna J, Wijayanto I, Angraeni D, dan Wiratno. 2002. *Biodiversitas Sumatera Diambang Batas Kepunahan*. CI-Indonesia. Paper. Tidak Dipublikasikan.
- Mardhatillah, R, Pamoengkas, P, dan Istomo. 2019. Rehabilitasi Lahan Gambut Melalui Pengayaan Jenis di Areal Tanaman Kelapa Sawit Bekas Terbakar. *Media Konservasi* 24 (1): 60-67.
- Marjenah, 2001. Morfologi Perbedaan Naungan di Persemaian terhadap Pertumbuhan dan Respon Morfologi Dua Jenis Semai Meranti. *Rimba Kalimantan* 6(2).
- Martawijaya. A, Kartasujana I, Kadir K, dan Prawira S.A. 2005. *Atlas Kayu Indonesia. Jilid 1*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan: Bogor.
- Mawazin dan Suhaendi, H. 2008. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Diameter *Shorea Parvifolia* Dyer. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 5(4): 381-388.

- Murdiyarso, D.M. van Noordwijk, Wasrin, U.R, Tomich, T.P, and Gillison, A.N. 2002. Environmental Benefits and Sustainable Land-Use Options in the Jambi Transect, Sumatra, Indonesia. *Journal of Vegetation Science* 13:429-438.
- Nugroho, A.F, Ichwandi, I, dan Kosmaryandi N. 2017. Analisis Pengelolaan Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (Studi Kasus Hutan Pendidikan dan Latihan Gunung Walat). *Journal of Env. Engineering & Waste Management*. 2(2): 51-59.
- Pamoengkas, P. 2006. Kajian Aspek Vegetasi dan Kualitas Tanah Sistem Silvikultur Tebang Pilih Tanam Jalur (Studi Kasus di Areal HPH PT. Sari bumi Kusuma, Kalimantan Tengah). Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Disertasi. Tidak dipublikasikan.
- Panjaitan, S, Wahyuningtyas, R.S, dan Ambarwati, D. 2011. Pengaruh Naungan Terhadap Proses Ekofisiologi dan Pertumbuhan Semai *Shorea Selanica* (Dc.) Blume di Persemaian. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa* 5(2).
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.60 tahun 2009 Tentang Pedoman Keberhasilan Reklamasi Hutan.
- Peraturan Pemerintah No.76 tahun 2008 tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan.
- Peraturan Pemerintah Nomor 76 Tahun 2008 tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan.
- Pertiwi, R.S, dan Marta, A. 2016. Rehabilitasi Hutan di Kecamatan Peranap oleh Dinas Kehutanan Kabupaten Indragiri Hulu Tahun 2014-2015. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Riau*, 3(2): 1-15.
- Pooma, R, and Newman, M. F. 2017. *Shorea leprosula*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2_017-3.RLTS.T33123A2833148.en. (15.00, 1/16/2022).
- Prastiyo, P, Ismail, M, Basith, A, dan Sazali, M. 2016. Studi Diskripsi Hubungan Antara Maturalness Index dan Biodiversitas Index dengan Iklim Mikro pada Kelurahan Jatimulio, Mojolangu, dan Mergosonodi Kota Malang. *Biota*. 9(1): 18-31.
- Pratiwi dan Djafarsidik Y. 1988. Pengenalan Jenis Anakan Dipterocarpaceae di Hutan Kintap, Kalimantan Selatan. *Buletin Penelitian Hutan* 498: 23-43.
- Rahmawati R. 2010. Khasiat dan Cara Olah Alpukat. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Rasnovi, S. 2006. Ekologi Regenerasi Tumbuhan Berkayu Pada Sistem Agroforest Karet. Pascasarjana IPB. Disertasi. Tidak Dipublikasikan.
- Rasyid H.A, Marfuah, Wijayakusumah H, dan Hendarsyah. D. 1991. *Vademikum Dipterocarpaceae*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan.

- Rizky, P, Manurung, T.F, dan Wulandari, R.S. 2018. Permudaan Alam Jenis Meranti (*Shorea* spp.) di Hutan Adat Pengajid Desa Sahan Kabupaten Bengkayang. Jurnal Hutan Lestari 6(4): 979-987.
- Rohman, H.F, Soelistyono, R, dan Suminarti, N.E. 2018. Pengaruh Umur Batang Bawah dan Naungan terhadap Keberhasilan Grafting pada Tanaman Durian (*Durio Zibethinus* Murr.) Lokal. Buana Sains 18(1): 21- 28.
- Rukmana, R, 1996. Durian Budidaya dan Pasca Panen. Yogyakarta: Kanisius.
- Rukmana, dan Rahmat H. 1997. Seri Budi Daya Alpukat. Kepala Pusat Pembinaan Pendidikan Pertanian.
- Safitri, W.K. 2004. Respon Anakan Jenis Mahoni (*Swietenia macrophylla* King), Meranti Merah (*Shorea selanica* BI), Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) dan Mangium (*Acacia mangium* Willd) terhadap Perubahan Intensitas Radiasi Surya. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi. Tidak Dipublikasikan.
- Salinding, Y. 2014. Simulasi Produksi Kayu Bulat dan Aspek Ekonomi Usaha Tanaman Jenis *Shorea leprosula* Dan *Shorea siminis* Di PT Kutai Timber Indonesia (PT KTI). Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Skripsi. Tidak Dipublikasikan.
- Salisbury, F.B, Ross, C.W. 1992. Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. Lukman, D, Sumaryono. penerjemah; Bandung: ITB.
- Setiadi, 2008. Bertanam Durian. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sitompul, M.S, dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. UGM Press.
- Soekotjo. 1977. Silvika. Diktat. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Soepadmo E, Saw L.G, and Chung R.C.K.A. 2002. Flora of The Woody Plants of Sabah and Sarawak on The Island of Borneo, Often Giving Details of Plant Uses. Kuala Lumpur: Forest Research Institute Malaysia ISBN 983-2181-27-5.
- Soerianegara, I, Lemmens, R.H.M.J. 1993. Plant Resources of South-East Asia. Timber Trees: Major Commercial Timber. Wageningen: Pudoc Scientific Publishers.
- Soerianegara, I. and Lemmens R.H.M.J. 1994. Timber Trees: Major Commercial Timbers. Plant resources of South-East Asia 5(1).
- Soetarno, H, Harjadi, R.E, Nasution, H, dan Soedjito. 1993. Pendayagunaan Tanaman Buah-Buahan pada Lahan Kritis. Jakarta: Prosea.
- Subhadrabandhu, S.D, Schneemann J.M.P, and Verheij E.W.M. 1991. Edible Fruits and Nuts. Plant Resources of South-East Asia (PROSEA). Netherland: Pudoc Wageningen.

- Sudaryono. 2001. Pengaruh Bahan Pengkondisi Tanah Terhadap Iklim Mikro pada Lahan Berpasir. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 2(2): 175-184.
- Sukendro, A, Sugiarto, E. 2012. Respon Pertumbuhan Anakan *Shorea leprosula* Miq, *Shorea mecistopteryx* Ridley, *Shorea ovalis* (Korth) Blume dan *Shorea selanica* (DC) Blume terhadap Tingkat Intensitas Cahaya Matahari. *Jurnal Silvikultur Tropika* 3(1).
- Surat Keputusan Persetujuan Menhutbun No.820- kpts-II/1999.
- Surat Menteri Kehutanan No.413/Menhut-IV/2001.
- Suseno, H. 1974. *Metabolisme Dasar*. Departemen Agronomi. IPB. Bogor: 40 – 90.
- Swaine, M.D. 1996. *The Ecology of Tropical Forest Tree Seedlings*. Man and Biosphere Series vol. 18. Unesco. Paris.
- Symington, C.F, 1943. *Forester Manual of Dipterocarps*. Malayan Forest Record 16. Kuala Lumpur: Forest Department.
- Taddese, G. 2001. Land Degradation: A Challenge to Ethiopia. *Environmental Management*. 27(6): 815–824. doi :10.1007/s002670010190
- Tantra, I.G.M, 1979. The Establishment of Tengkawang Plantations in Indonesia. *Proceedings of the Symposium on Management of Forest Production in Southeast Asia*, April, 19- 22, 1977. Bangkok-Thailand. Biotrop Special Publication 4. Bogor: BIOTROP.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. *Taksonomi Umum: Dasar Dasar Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- TPD (Tropical Plants Database). 2014. *Shorea fallax*. <http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Shorea+fallax> (13:00, 17-01- 2022).
- Undang–Undang Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan.
- Wahyudi, A, Harianto, S.P, dan Darmawan, A. 2014. Keanekaragaman Jenis Pohon di Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Tahura Wan Abdul Rachman. *Jurnal Sylva Lestari* 2(3): 1-10.
- Whitmore, T.C, 1975. *Tropical Rainforest of the Far East*. Oxford: Clarendon Press.
- Whitmore, T.C. and Tantra, I.G.M. 1986. *Tree Flora of Indonesia Check List for Sumatra*. Forest Research and Development Centre. Bogor, Indonesia.
- Whitten, A.J, Damanik S.J, Anwar J, and Hisyam N. 1987. *The Ecology of Sumatra*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wiryanta, 2008. *Bertanam Durian*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Yusran, Y, Sahide, M. A. K, Supratman, S, Sabar, A, Krott, M, and Giessen, L. 2017. The Empirical Visibility of Land Use Conflicts: From Latent to Manifest Conflict Through Law Enforcement in a National Park in Indonesia. *Land Use Policy* 62: 302 – 315.
- Zhang, H. and Wang, X. 2007. Land-Use Dynamics and Flood Risk in The Hinterland of the Pearl River Delta: The case of Foshan City. *International*

Journal of Sustainable Development & World Ecology. 14 (5):485 - 92.
doi:10.1080/13504500709469747.