

DAFTAR PUSTAKA

- Abdoellah,S. dan Soedarsono. 1988. Pengelolaan tanaman penaung dan pemangkasan kakao. Prosiding. Komunikasi Teknis Kakao.
- Alvarenga, A.A., M.C. Evaristo, C. Erico, J. Lima dan M.M. Marcelo. 2004. Effect Of Different Light Levels On The Initial Growth And Photosynthetic Of Croton Urucurana. Baill In Southeastern Brazil [Serial Online]. Agron J 40 : 113-117.
- Ardiyani F. 2014. Potensi Perbanyak Kopi Liberika dengan Metode Somatik Embriogenesis Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 26: 14-20.
- Arief, M. C. W., Tarigan, M., Saragih, R., dan Rahmadani, F. (2011). Panduan sekolah lapangan: Budidaya kopi konservasi, berbagi pengalaman dari Kabupaten Dairi Sumatera Utara. (I. Wijayanto & F. Mangunjaya, Eds.), Perpustakaan Nasional. Jakarta: Conservation International Indonesia.
- Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar (*BALITTRI*). (2012, November 29). Dipetik November 14, 2020, dari Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar (*BALITTRI*): <http://balittri.litbang.deptan.go.id>
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2014. Mengenal Kopi Liberika Tungkal Komposit (LIBTUKOM). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi.**
- Bey A, dan Las I. 1991. Strategi Pendekatan Iklim dalam Usaha tani. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.**
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Teknologi Fermentasi Kopi. <http://sumsel.litbang.pertanian.go.id/>. Diakses pada tanggal 13 Nov 2020
- Budiman H. 2012. Prospek Tinggi Bertanaman Kopi. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Budiman H. 2015. Prospek Tinggi Bertanam Kopi Pedoman Meningkatkan Kulaitas Perkebunan Kopi. Pustaka Baru Press : Yogyakarta.
- Chambers, R. E. (1978). Klimatologi Pertanian. Bogor : Penuntun Mata Kuliah Fakultas Pertanian IPB.
- Chang, JH. (1968). Climate and Agriculture, An Aceological Survey. Aldine Publishing Co. Chicago.
- Daniel, Th.W., J.A., Helms, F. S., dan Baker. 1992. Prinsip-Prinsip Silvikultur (Edisi Bahasa Indonesia, diterjemahkan oleh : Dr. Ir. Djoko Marsono). Universitas Gadjah Mada Press.Yogyakarta.
- Devlin, R.M. dan F.H. Witham.1983. Plant physiology, fourth edition. Boston

- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2018. Kopi Liberika (*Coffea liberica*). <http://www.disbun.jambiprov.go.id>. (Diakses Tanggal 13 November 2020).
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2019. Statistik Perkebunan Provinsi Jambi. Badan Pusat Statistik. Jambi.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2020. Statistik Perkebunan Provinsi Jambi. Badan Pusat Statistik. Jambi.
- Dinas Perkebunan Tanjung Jabung Barat. 2021. Statistik Perkebunan Tanjung Jabung Barat. Badan Pusat Statistik. Jambi.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Djukri dan Purwoko. B. S., 2003. Effect of paranets shade to tolerance characters of taro (*Colocasia esculenta*(L.) Schott). Ilmu Pertanian 10 (2) : 17-25
- Fauzan, A.K., H. Kadri., dan Z.D. Rofindia.2014. Pengaruh Pemberian Kopi Instan Oral Terhadap Kadar Asam Urat Pada Tikus Wisata.J. Kesehatan Andalas. 3(3): 527-530.
- Furqoni, H. 2014. Karakterisasi benih dan perkecambahan aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) serta respon pertumbuhan bibit terhadap intensitas naungan. [tesis]. Bogor (ID) Institut Pertanian Bogor.
- Gardner FP, Pearce RB, dan Mitchell RL. 1991. Physiology of Crop Plants. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Gusfarina D.S. 2014. Mengenal Kopi Liberika Tungkal Komposit (Libtukom). BPTP Provinsi Jambi.
- Guslim. 2007. Agroklimatologi. USU Press. Medan.
- HARTWICK. 2004. Plant Environmental Light. (serial on line). <http://www.users.hartwick.edu/fauthp/HORTLight.ppt> (24 Nov 2020).
- Handoko dan Papib. 2007. Buku Penuntun Praktikum Fisiologi Tumbuhan. Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Hardaji, S. S.1989. Dasar- dasar Hortikultura. Jurusan Budidaya Pertanian faperta, IPB. Bogor. 500 hal.
- Hardjadi. S. 1991. PengantarAgronomi. PT Gramedia,Jakarta.
- Haris, A. 1999. Karakteristik iklim mikro dan respon tanaman padi gogo pada pola tanam sela dengan tanaman karet. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hulupi R. 2014. Libtukom: varietas Kopi Liberika Anjuran Untuk Lahan Gambut. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 26: 1-6.

- Humphreys, L.R. 1978. Tropical Pasture and Folder Crops. Brisbane : Departemen Of Agriculture University of Queensland Australia
- International Coffee Organization. 2012. Monthly Coffee Market Report. Agustus 2012. Dapat diakses online di <http://www.ico.org/>, diakses pada tanggal 13 November 2020.
- Kisman, Nurul Khumaida, Trikoesoemaningtyas, Sobir, dan Didy Sopandie. 2007. Karakter Morfo-Fisiologi Daun, Penciri Adaptasi Kedelai terhadap Intensitas Cahaya Rendah. *Bul. Agron.* (35) (2) 96 – 102
- Ludlow, M. M., Wilson, G. L., dan Heslehurst, M. R. 1974. Studies on the productivity of tropical pasture plants. V. Effect of shading on growth, photosynthesis and respiration in two grasses and two legumes. *Australian J. Agric. Res.* 25, 425–433
- Masyarakat Perlindungan Indikasi Geografis. 2014. Buku Persyaratan Indikasi Geografis (MPIG) Kopi Tungkal Jambi. BPTP Jambi.
- Martins Samuel C.V., Jeroni Galmes., Paulo C.Cavatte., Lucas F.Pareira., Marilia C. Ventrella dan Fabio M. DaMatta (2014). Understanding the Low Photosynthetic Rates of Sun and Shade Coffee Leaves: Bridging the Gap on the Relative Roles of Hydraulic, Diffusive and Biochemical Constraints to Photosynthesis. *Jurnal Plos One*, 9 (4), 1 – 10
- Muliasari, A. A. 2016. Pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea arabica* L.) pada aplikasi pupuk anorganik-organik dan taraf intensitas naungan. [Tesis]. Bogor (ID) Institut Pertanian Bogor.
- Myers LC, Steward, C. dan Nicholas S. Majluf. 1997. Yeast RNA polymerase II transcription reconstituted with purified proteins. *Methods* 12(3):212-6
- Najiyati SL, Muslihat, dan INN Suryadiputra. 2005. Panduan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pertanian Berkelanjutan. Proyek Climate Change, Forest and Peatlands in Indonesia. Wetland International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia.
- Najiyati, S., dan Danarti. 2007. Budidaya Kopi dan Pengolahan Pasca Panen. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nasir AA. 2001. Kumpulan Bahan Bacaan Klomatologi Pertanian. Bogor: FMIPA IPB.
- Ningrum, 2014. Pengaruh Naungan Pada Teknik Pembibitan Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (3): 260-267.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2014. Pedoman Teknis Budidaya Kopi Yang Baik. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Perkebunan. Nomor 49/Permentan/Ot.140/4/2014

- Pamuji S, dan B Saleh. 2010. Pengaruh intensitas naungan buatan dan dosis pupukK terhadap pertumbuhan dan hasil jahe gajah. *Akta Agrosia*, 13(1):62-69.
- Perkasa Y, Totong Siswanto , Feni Shintarika , dan Titistyas Gusti Aji. 2017. Studi identifikasi stomata pada kelompok tanaman C3, C4 dan CAM. *Jurnal pertanian presisi*, 1: 59-72.
- Prawoto, A 2007. Materi Kuliah Fisiologi Tumbuhan. PuslitKoka Indonesia. Jember.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2013. Pedoman Budidaya Dan Pemeliharaan Tanaman Kopi Di Kebun Campuran. Jawa Timur.
- Rustika, R. 2008. Pengaruh pohon induk, naungan dan pupuk terhadap pertumbuhan bibit suren (*Toona Sinensis* Roem.). [skripsi]. Bogor (ID) Institut Pertanian Bogor.
- Salisbury, B.F. dan C.C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Jilid 2. ITB Press. Bandung.
- Sanger, A. 1998. Mathematics for Biologists Part Biology. Mathematics for Biologists.
- Samarakoon, S.P., J.R. Wilson dan H.M. Shelton. 1990. Growth, morfology, and nutritive value of shaded *Stenotaphrum secundatum*, *Axonopus compressus* and *Pennisetum clandestinum*. *J. Agric. Sci.* 114: 161 – 169.
- Sari, W. K. 2013 Respon Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal Somatic Embryogenesis terhadap Komposisi Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 5(1): 14-27.
- Simarangkir B.D.A.S, 2000. Analisis Riap *Dryobalanops lanceolata* Burck pada Lebar Jalur yang Berbeda di Hutan Koleksi Universitas Mulawarman Lempake. *Frontir* Nomor 32. Kalimantan Timur.
- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. Analisis pertumbuhan tanaman. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. 421 hal
- Sondang Y, Soemarsono, Benny W, Agustamar, Anita dan Ramond. 2020. Buku Ajar Praktek Fisiologi Tanaman. Padang. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Sopandie D, Chozin MA, Sastrosumarjo S, Juhaeti T, dan Sahardi. 2003. Toleransi Padi Gogo terhadap Naungan. *Hayati*. 10(2): 71-75.
- Sudaryono. 2004. Pengaruh Naungan Terhadap Iklim Mikro Pada Budidaya Tanaman Tembakau Rakyat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. P3TL-BPPT. 5 (1): 56-60.

- Suhardi, 1999. Pengaruh Persentase Naungan Terhadap Beberapa Jenis Tanaman. Bioteknologi Universitas Gajah Mada
- Sutedja I.N. 2018. Manajemen Tanaman Penaung pada Perkebunan Kopi di Kecamatan Pupuan. Bahan Ajar.
- Sutejo B, Wardah, dan Zulkaidah. 2018. Pertumbuhan Semai Eboni (*Diospyros Celebica* Bakh.) Pada Berbagai Intensitas Cahaya Dan Penyiraman. Jurnal Warta Rimba.
- Taiz L dan Zeiger E. 1991. Plant Physiology. Tokyo. The Benyamin/Cumming Publishing Company Inc. p: 219-247.
- Taiz L dan Zeiger E. 2010. Plant Physiology 5th edition:Physiological and EcologicalConsiderations, Chapter 9. Sianuer Associates Inc, Publisher Sunderland, Massachusetts, USA
- Tunggal L. 2004. Pengaruh Intensitas Naungan dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan produksi herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) pada sistem pertanian organik [skripsi]. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Utomo, S. T. 2011. Dinamika suhu udara siang-malam terhadap fotorespirasi fase generatif kopi robusta dibawah naungan yang berbeda pada sistem agroforestry. [Skripsi]. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Van Steenis. 2008. Flora, Cetakan ke-12. Jakarta: PT. Pradnya Paramita
- Varnam, H.A. dan Sutherland, J. P. 1994. Beverages (Technology, Chemistry and Microbiology). Chapman and Hall, London.
- Wardah W, Abd Rauf dan Husain Umar. 2016. Pertumbuhan Tanaman Eboni (*Diospyros celebica Bakh*) Pada Berbagai Naungan. Warta Rimba. 4(2):9-14
- Widiastoety, D. dan F. A. Bahar. 1995. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Anggrek dendrobium. J. Hort. 5(4): 72-75.
- Yuliarti, N. 2010. Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga. Andi. Yogyakarta