

DAFTAR PUSTAKA

- Adame, P., del Río, M., dan Cañellas, I. 2008. *A mixed nonlinear height-diameter model for pyrenean oak (Quercus pyrenaica Willd.). Forest Ecology and Management* 256, 88-98.
- Alnopri. 2004. Modifikasi rancangan dalil untuk mendapatkan kopi arabika unggul berdasarkan aktivitas nitrat reduktase. *Jurnal Akta Agrosia*. 7 (2): 3-8.
- Amien, I. 1997. Karakterisasi dan Analisis Zone Agroekologi. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Arnon, D. I. 1949. *Copper enzyme in isolated chloroplasts: polyphenol oxidase in beta vulgaris. Plant Physiol*. 24 (1): 1-15.
- Ashari, S. 2004. Biologi Reproduksi Tanaman Buah-Buahan Komersial. Bayumedia Publishing. Malang. PP. 85-88
- Badan Pusat Statistik. 2017. Kecamatan Pejawaran Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Banjarnegara dalam Angka* 2015. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara, Banjarnegara.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Banjarnegara dalam Angka* 2017. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara, Banjarnegara.
- Brandao, A and Sodek. 2009. *Nitrate uptake and metabolism by roots of soybean plants under oxygen deficiency. Brazilian Society of Plant Physiology* 21 (1) : 13 - 23.
- Budiman, H. 2012. Prospek Tinggi Bertanam Kopi. Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Budisantoso, I. 2001. Pertumbuhan, hasil tanaman, dan ANR daun kedelai pada beberapa lengas tanah dan pemupukan nitrogen. *Biosfera* 1: 30-35.
- Chuakul, W. 2005. *Medicinal plants in the khok pho district, Pattani province. J Phytopharmacy* 12 (2): 2548- 2571
- Cramer, J.S. 1957. *A Review of Literature of Coffe Research in Indonesia. SIC Editorial, Inter-American Insitute of Agriculture Science, Turrialba, Costa Rica*

- DaMatta FM. 2004. *Ecophysiological constraints on the production of shaded and unshaded coffee: A review*. Field Crops Res. 86: 99-114.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2007. *Statistik Perkebunan Indonesia*. Kopi. Direktorat Jenderal Perkebunan, Jakarta.
- Djaenuddin. 2000. *Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Dwidjoseputro D. 1980. *Pengantar Fisiologi tumbuhan*. PT. Gramedia Jakarta.
- Dwiyono, A. 2011. *Studi Sifat Fisiologis Tanaman Kopi Robusta Berbeda Tanaman Penaung d Lilereng Gunung Gending Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Jember*. Jember : Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Fahn, A. 1995. *Anatomi Tumbuhan*. Gramedia Jakarta, Jakarta.
- Fitter, A. 1998. *Fisiologi Lingkungan Tanaman* (diterjemahkan oleh Sri Andani dan E. D. Purbayanti). Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI-Press. Jakarta
- Godam, 2008. Faktor Yang Mempengaruhi Perkembangan Dan Pertumbuhan Tumbuhan/Tanaman. Komunitas dan Perpustakaan Online. Organisasi.org, diakses pada 25 juli 2011.
- Hakim. 2019. Pola Budidaya Kopi di Desa Sarwodadi. Komunikasi Pribadi.
- Habibah, A. N 2017. Peran Asosiasi Eksportir kopi Indonesia (Aeki) Dalam Meningkatkan Standar Mutu Kopi Sesuai Dengan *Common Code For Coffee Community (C4)* Guna Menembus Pasar Eropa. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial Dan Politik. Hubungan Internasional. Universitas Pasundan.
- Hardjowigeno, S. 1994. Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Pertanian Daerah Rekreasi dan Bangunan. Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Institut Pertanian Bogor.
- Haryanti, S. 2013. Jumlah dan distribusi stomata pada daun beberapa spesies tanaman dikotil dan monokotil. *Buletin Anatomi dan fisiologi* 18 (2) :21-28.
- Hendriyani, I. 2009. Kandungan klorofil dan pertumbuhan kacang panjang (*Vigna sinensis*) pada tingkat penyediaan air yang berbeda. *J. Sains & Mat.* 17(3): 145-150.

- Hidema, J. 1992. *Changes in the level of chlorophyll and light-harvesting chlorophyll a/b protein ps ii in rice leaves agent under different irradiances from full expansion through senescense. Plant Cell Physiol* 33 (8): 1209-1214
- Hiwot, H. 2011. *Growth and Physiological Response of Two Coffea Arabica L. Population under High and Low Irradiance. Thesis* . Addis Ababa University.
- Hopkins, W.G. 1995. *Introduction to Plant Physiology*. The University Of Westrn Ontario, United States Of America.
- Inradewa, D. 2004. Metabolisme nitrogen pada tanaman kedelai yang mendapat genangan dalam parit. *Jurnal Ilmu Pertanian* 2 (2) : 68-75
- Iriawati, 2009. Materi Kuliah Struktur dan Fungsi Daun. SITH. ITB. Bandung
- Irwan, A. 2007. *Metode Penelitian Kualitatif. Dasar Teori dan Terapannya dalam Penelitian*. Rosdakarya, Bandung.
- Karamoy, L.T. 2009. Hubungan iklim dengan pertumbuhan kedelai (*Glycine max L Merrill*). *Soil Environment* 7: 65–68
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 205/KPTS/SR.120/4/2005 tentang Pelepasan Varietas Kopi sigarar Utang Sebagai Varietas Unggul. Penetapan ini Berdasarkan Pengujian Benih yang Memiliki Produktivitas Tinggi
- Kuntoro E. 2013. Struktur anatomi dan uji aktivitas antioksidan ekstrak methanol daun kersen. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, Bandar Lampung.
- Lakitan, B. 2010. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lawlor, D. 2002. Limitation to photosynthesis in water-stress leaves: stomata vs metabolism and role of ATP. *J. Annals of Botany* 89: 871-885.
- Lestari, E. 2006. Hubungan anatara kerapatan stomata dengan ketahan kekeringan pada somaklon padi Gajahmungkur, Towuti dan IR 64. *Jurnal Bioversitas* 7(1) : 44-48.
- Li, R. and Ceccarelli. 2006. *Evaluation of chlorophyll content and fluorescence parameters as indicators of drought tolerance in barley. Agricultural Sciences in China* 5 (10): 751-757.
- Macek, P., Klimeš, L., Adamec, L., Doležal, J., Chlumská, Z., de Bello, F., Řeházková, K. 2012. *Plant nutrient content does not simply increase with*

elevation under the extreme environmental conditions of Ladakh, NW Himalaya. Arctic, Antarctic, and Alpine Research, 44(1), 62–66. doi: <https://doi.org/10.1657/1938-4246-44.1.62>

- Mahi, A, K. 2005. *Evaluasi Dan Perencanaan Penggunaan Lahan*. (diktat tidak dipublikasi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 240 hlm.
- Mansfield, T. 1990. Stomatal Behavior in Water Stressed Plants. Dalam: Alscher dan Cumming (Eds). *Stress Response in Plant adaptation and Acclimation Mechanisms*. Wiley Liss Inc., New York.
- Marliani, V.P. 2011. Analisis Kandungan Hara N Dan P Serta Klorofil Tebu Transgenik IPB 1 yang Ditanam di Kebun Percobaan Pg Djatiroto, Jawa Timur. *Skripsi*. IPB Press, Bogor.
- Mauseth, J. D. 1988. *Plant Anatomy*. Addison Wesley Benjamin Cummings, California.
- Mawazin & Suhaedi. 2012. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap diameter Shorea Leprosula Miq. Umur Lima tahun. *J. Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 9(2); 189-197
- Morais, H., M. E. Medri, C.J. Marur, P.J. Caramori, A.M.D.A. Riberio dan J.C. Gomes. 2004. Modifications on leaf anatomy of coffee arabica caused by shade of pigeonpea (*Cajanus cajan*). *Brazilian Archives Of Biology and Technology*. 47(6): 863-871.
- Muljana, W. 1985. *Bercocok Tanam Kopi*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Nambiar EK, Sadanandan, Brown AG. 1997. Management of Soil, Nutrients and Water in Tropical Plantation Forest. *ACIAR Monograph No.43*, 571 hlm.
- Najiyati, S., & Danari, 2007. *Kopi Budidaya dan Penanganan Pascapanen*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Najiyati, S., & Danarti, 1999. *Kopi Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Penebar Swadaya . Jakarta
- Noggle & Fritz. 1983. *Introductory to Plant Physiology*. Prentice-Hall. New Jersey.
- Pangabeian, E. 2011. *Buku Pintar Kopi*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Prastowo, B., E. Karmawati, Rubiji, Siswanto, C. Indrawanto, & SJ Munarso. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Kopi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor. 70 hlm.

- Prawoto, A. 2007. *Materi Kuliah Fisiologi Tumbuhan*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jember
- Prawiranata, W. 1981. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2007. *Pedoman Teknis Budidaya Tanaman Kopi*. Megah Offet, Jember.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 2013. *Kopi Arabika Varietas Andungsari*. Kampus Penelitian Pertanian. Bogor
- Rahardjo, P. 2012. *Kopi: Panduan Budi Daya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Ristiawan, A. P. 2011. Karakter fisiologis dua genotype kopi robusta pada jenis penaung yang berbeda. Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Riyono, H. 2007. *Beberapa Sifat Umum Dari Klorofil*. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Salisbury, F. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. (Terj.) Diah R. Lukman dan Sumaryono. Institut Teknologi Bandung Press, Bandung.
- Sanger, A. 1998 *Mathematics for Biology Part Biology. Mathematisd for Biologsts*
- Santoso. 2004. *Fisiologi Tumbuhan*. Bengkulu. Unversitas Muhammadiyah Bengkulu.
- Santoso, P. J. 2016. *Keragaan Budidaya Dan Sebaran Musim Panen Durian Di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Solok. Sumatera Barat.
- Sasmitamihardja, D. 1990. *Dasar- dasar Fisiologi Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung Press, Bandung.
- Sevik, G. 2012. Change to amount of clorophyll on leave depend on insolation in some landscape plants. *Environmental Sciences* 3 (3) : 967-971
- Siswoputranto, P. S 1992. *Kopi Internasional dan Indonesia*. Kansius, Yogyakarta
- Sitorus, S. R. P. 1985. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 185 hlm

- Situmorang, A., Adiwrman & Deviona. 2013. *Uji Pertumbuhan dan Daya Hasil Tanaman Kopi Arabika Pada Dataran Rendah. Laporan Hasil Penelitian . Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Pekan baru*
- Soekartawi. 2005. *Agroindustri dalam Perspektif Sosial Ekonomi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Steenis, V. 2005. *Flora*. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Suderka, W., Sarwadana, S.M, Wijana, I.G., Pradnyawati, M.N. 2009. *Pemuliaan Tanaman*. Universitas Udayana. Bali
- Sugiarto. 2003. *Teknik Sampling*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sugiarti, F., Armaini & Sukaemi. 2014. Teknik Pemberian dan Dosis Paket Pemupukan Pada Kelapa Sawit Dilahan Gambut Rimbo Panjang Kampar. *J. Buletin RISTR*. 2(2); 175-186
- Sumardi, I. 1993. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Supriyadi H., Heryana N. 2011. *Kesesuaian Batang Bawah Dan Batang Atas Pada Grafiting Jambu Mete*. Balai Penelitian Tanaman Industri Dan Penyegar. Parungkuda. Sukabumi.
- Syafi, S. 2008. Respons Morfologis dan Fisiologis Bibit Berbagai Genotipe Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) terhadap Cekaman Kekeringan. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Taiz, L. & E. Zeiger. 1991. *Plant Physiology*. The Benyamin/Cumming Publishing Company Inc. Tokyo.
- Tibbetts, P. J. C & Addy, J.M., J.P. Hartley. 1979. Ecological Effect of Low Toxicity Oil Based Mud Drilling in the Beatrice Oilfield. *Marine Pollution Bulletin*. 15 (12): 429-436.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. *Morfologi Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.
- Utomo, B. 2007. *Fotosintesis Pada Tumbuhan*. Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera utara.
- Winarni, I., E.S. Sumadiwangsa dan D. Setyawan. 2004. Pengaruh tempat tumbuh, jenis dan diameter batang terhadap produktivitas pohon penghasil biji tengkawang. *J. Penelitian Hasil Hutan*. 22(1): 23-33.

- Xia, Q. & W. Zhao. 2011. Chemical composition changes of post-harvest coconut inflorescence sap during natural fermentation. *African Journal of Biotechnology*. 10 (6): 14999-15005.
- Yahmadi, Mudrig. 2007. *Rangkaian Perkembangan dan Permasalahan Budidaya dan Pengolahan Kopi di Indonesia*. Asosiasi Eksportir Kopi Indonesia, Jawa Timur.339p.
- Yulianus, R. 2014. *Karakter Fisiologi 15 Populasi F1 Hasil Persilangan Kelapa Dalam Di Kp Kima Atas*. Balai Penelitian Tanaman Palma, Manado.
- Yulianti D, F., Alnopri, Prastyo. 2007. *Penampilan Bibit Pre-Nursery 10 Kopi Arabusta pada Beberapa Tingkat Naungan*. Jurnal Ilmi-ilmu Pertanian Indonesia. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu. Edisi Khusus 1:1-10.
- Zar, J, H. 1999. *Biostatistical Analysis Fourth Edition*. Pretice Hall International, New Jersey

