

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriyanti DT. 1989. Studi dendrologis cendana (*Santalum album* L.) di Pulau Timor, Nusa Tenggara Timur. *Skripsi* (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Agusta, A. Dan Y. Jamal. 2001. Fitokimia dan Farmakologi Cendana (*Santalum album* L.). *Jurnal Imiah Berita Biologi, Edisi Khusus: Cendana (Santalum album L.)* Sumber Daya Daerah Otonom Nusa Tenggara Timur. Pusat Penelitian Biologi-LIPI.5(5): 561-570
- Agustini, M.1994. *Identifikasi Ciri Arsitektur dan Kerapatan Stomata Duapuluh Lima Jenis Pohon Suku Leguminosae untuk Elemen Lansekap Tepi Jalan*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Arifriana, R.2016. Variasi Cendana (*Santalum album* Linn.) Berdasarkan Karakter Morfologi di Desa Petir, Rongkop, Gunungkidul. *Tesis*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Arifriana R, Indrioko S. & Syahbudin A. 2017. Variasi Cendana (*Santalum album*) berdasarkan morfologi daun dan bunga di Desa Petir, Rongkop, Gunungkidul. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 11 (1): 97 – 108
- Bai, X.-F., J.-J. Zhu, P. Zhang, Y.-H. Wang, L.-Q. Yang & L. Zhang. 2007. Na<sup>+</sup> and water uptake in relation to radial reflection coefficient of root in arrowleaf saltbush under salt stress. *Journal of Integrative Plant Biology* 49: 1334–1340.
- Baver, L.D.1960. Soil Physics. Modern Asia. Jhon Wiley & Sons, INC. New York.
- Campbell, N.A., Reece, J.B. dan Mitchell, L.G.1999. *Biologi edisi kelima jilid I*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Campbell, N.A. 2003. *Biologi Edisi Kelima Jilid II*. Erlangga: Jakarta. P.332-357.
- Dardjat Sasmitamihardja dan Arbayah Siregar. (1996). *Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan
- David R. Holding and Anne M. 2013. "Streichplant Growth Processes: Transpiration, Photosynthesis, and Respiration". University of Nebraska.
- Dwidjoseputro, D. 1978. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT Gramedia. Jakarta.
- Dwidjoseputro, D. 1994. *Ekologi Manusia dan Lingkungan*. Erlangga. Jakarta.
- Fahn, A. 1991. *Anatomi Tumbuhan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Faridah E, Supriyo H, Wibisono MG, Afiani KD, Hartanti D. 2012. Akselerasi pertumbuhan cendana (*Santalum album*) dengan aplikasi unsur hara makro pada tiga jenis tanah. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 6(1):1-17
- Fisher, J. B., G. Angles, F. W. Ewers & J. Lopez-Portillo. 1997. Survey of root pressure in tropical vines and woody species. *International Journal of Plant Sciences* 158: 44–50.
- Golsworthy, P.R and Fisher, N.M. (1992). *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Yogyakarta: Gadjah Mada Univ. Press.
- Hanum, C. 2008. Teknik Budidaya Tanaman. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Haryani, A. 2018. Pengaruh Perbedaan Tingkat Polusi Udara Terhadap Laju Transpirasi Pohon Angsana (*Pterocarpus indicus*) Di Ruas Jalan

- Yogyakarta. Program Studi Diploma III Pengelolaan Hutan Sekolah Vokasi. *Tugas Akhir*. Tidak Dipublikasikan.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Jakarta. PT Mediatama Sarana Perkasa.
- Haris, A.F., Wahyuni, H., dan Arifin, R. 2017. *Derajat Keasaman (pH) Asam Basa Skala Kecil atau dengan Konsentrasi sangat encer*. Jurusan Kimia. Fakultas MIPA Universitas Hassanuddin.
- Hasmatul, N.L. 2011. *Ekologi Tumbuhan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hendrisman, M., H. Sosiawan dan G. Irianto. 2000. Kajian Evaluasi Lahan untuk Pengembangan Cendana di Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmiah Berita Biologi*, Edisi Khusus: Cendana (*Santalum album* L.) Sumber Daya Daerah Otonomi Nusa Tenggara Timur, Vol. 5. No. 5. Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Jakarta.
- Herdiana, P. A. 2016. Variasi Morfologi cendana (*santalum album* Linn.) di Kawasan Gunung api Purba Nglanggeran, Patuk, Gunungkidul. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Hopkins, W.G. 2004. *Introduction to Plant Physiology*. John Wiley & Sons. Inc. New York.
- IUCN. 2014. *IUCN (International Union Conservation of Nature) Red List category and Criteria*. Version 2.3. IUCN Species Survival Commission. Glad, Switzerland and Cambridge, UK
- Jackson, I.J., 1977. *Climate Water and Agriculture in the Tropics*. Published in the United States of America by Longman Inc. New York.
- Juairiah, L. 2014. Studi Karakteristik Stomata Beberapa Jenis Tanaman Revegetasi di Lahan Pasca Penambangan Timah di Bangka. *Widyariset*. 17 (2): 213–218.
- Jumin, H.B. 2002 *Agroekologi: Suatu Pendekatan Fisiologis*. Jakarta. Rajawali Press. 179 Hal.
- Krammer, P.J. and T.T. Kozlowski, 1963. *Physiology of Tress*. Mc. Graw Hill Book Co. Inc. New York.
- Lakitan, B. 1993. *Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lestari, E.G., 2006. Hubungan antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gadjahmungkur, Towuti, dan IR 64. *Biodiversiti* Volume 7, Nomor 1. Hal. 44-48. ISSN: 1412-033X.
- Lovelles, A.R. 1987. *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik I*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Lovelles, A.R. 1991. *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik Jilid I*. PT. Gramedia Utama. Jakarta.
- Mc. Kinnell, F.H. 1993. *Review on Santalum*. IUFRO. Australia.
- Mustika, S. 2018. Analisis Ukuran dan Tipe Stomata Tanaman di Kota Pontianak. *Artikel Penelitian*. Program Studi Pendidikan MIPA, FKIP, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Nugroho, A. 2016. Variasi Genetik Permudaan Alam Cendana (*Santalum album* Linn.) di Botodayakan, Rongkop, Gunungkidul. *Skripsi*. Program Sarjana. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.

- Nugroho, L.H. (2006). *Struktur Dan Perkembangan Tumbuhan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pandey, S.N. dan A. Chadha. 1996. A Textbook of Botany Plant Anatomy and Economic Botany Volume III. Dalam Hubungan Jumlah Stomata Daun Ketapang *Terminilia catappa* Linn dan Daun Jati *Tectona grandis* Lf. Dengan Hasil Absorsi CO<sub>2</sub> di Hutan Kota Unhas Makassar. Vikas. Publishing. New Delhi.
- Rudjiman. 1987. *Santalum album* Linn. Taksonomi dan Model Arsitekturnya. Prosiding Diskusi Cendana Nasional. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Poerwowidodo. 1992. *Metode Selidik Tanah*. Surabaya: Penerbit Usaha Nasional.
- Rahayu, S., A.H. Wawo, M.V. Noordwijk dan K. Hairiah. 2002. Cendana Deregulasi dan Strategi Pengembangannya. World Agroforestry Center ICRAF. Bogor.
- Rajan S. S. 1999. *Introductory Modern Biology*, Anmol Publications PVT. LTD., hlm 162
- Riswan, S. 2001. Kajian Botani, Ekologi, dan Penyebaran Pohon Cendana (*Santalum album* L.). Jurnal Ilmiah Berita Biologi, Edisi Khusus: Cendana (*Santalum album* L.) Sumber Daya Daerah Otonomi Nusa Tenggara Timur. Pusat Penelitian Biologi-LIPI. 5(5): 571-574
- Salisbury dan Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB Press Bandung.
- Sari, D.K. 2016. Analisis vegetasi lantai dan laju transpirasi tiga jenis tumbuhan dominan di sekitar mata air bengkung, mengunan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Sejati, W. S. 2018. Potensi Trubusan Akar Permudaan Alam Cendana Di Bukit Dusun Petir C, Desa Petir, Kecamatan Rongkop, Kabupaten Gunungkidul. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sinaga, M. Dan Surata, I.K. 1977. Pedoman Budidaya Cendana. Aisuli 1, 1-18.
- Singh S. 2016. *Guttation: Mechanism, Momentum and Modulation*. Bot. Rev. (2016) 82:149–182 DOI 10.1007/s12229-016-9165-y
- Singh S. dan Singh T. N. 2013. *Guttation 1: chemistry, crop husbandry and molecular farming*. School of Plant Sciences, College of Agriculture and Environmental Sciences, Haramaya University, Haramaya, Ethiopia.
- Satrianata, I. B. 2016. Kuantitas Cairan Gutasi dan Transpirasi Bakau Berdasarkan Perbedaan Cekaman Air. Sekolah Vokasi Diploma III Pengelolaan Hutan. Universitas Gadjah Mada. *Tugas Akhir*. Tidak Dipublikasikan.
- Sawiyati, K.A., 2020. Mutu Fisik dan Fisiologis Benih Dari Tiga Tipe Induk Cendana (*Santalum album* Linn.) Di Desa Petir, Kecamatan Rongkop, Kabupaten Gunungkidul. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Suci, C. W. Dan Heddy, S. 2018. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Keragaman Tanaman Puring (*Codiaeum variegatum*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 6. No. 1: 161-169. ISSN: 2527-8452.

- Sudaryono.2001. Pengaruh Bahan Pengkondisian Tanah Terhadap Iklim Mikro pada Lahan Berpasir di Pantai Glagah, Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol.2, No. 2: 175-184.
- Sunanto, H. 1995. *Budidaya Cendana*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sundari, T dan R.P. Atmaja.2011. *Bentuk Sel epidermis, Tipe dan Indeks Stomata pada Gulma Melastoma malabathricum L. Di Perkebunan Gambir Kampar, Riau*. Massachusetts Sinauer Associates.
- Sururi, A.B.1998. *Analisa Performansi Sensor pH berbasis Fiber Optik Berdasarkan pengamatan kondisi Sol-Gel pada Optrode*. ITS Press. Surabaya
- Sutanti, N.2017. Pengaruh Lebar dan Kerapatan Stomata Terhadap Kemampuan Penyerapan Gas Karbondioksida (CO<sub>2</sub>) oleh Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata lorentii*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian UGM. Tidak Dipublikasikan
- Suyitno Al dan Ratnawati. 2004. Respon Konduktivitas Stomata dan Laju Transpirasi Rumput Blembem (*Ischaemum ciliare*, Retzius) di Sekitar Sumber Emisi Kawah Sikidang, Dieng. *Seminar Nasional Hasil Penelitian MIPA, FMIPA UNY*.
- Tambaru, E., Latunra, A.I, dan Suhadiyah, S.2014. Identifikasi Struktur Anatomi Stomata Penampang Membujur Daun pada Beberapa Jenis Pohon Hutan Kota Unhas Makassar. *Jurnal Alam dan Lingkungan*. Vol.5 (8): 5-10. ISSN: 2086-4604.
- Tisdale, S.L. and W.L. Nelson.1966. *Soil Fertility And Fertilizers*, Thirth Edition. Collier Macmillan Publishers, London.
- Tjasjono, Bayong.1999. *Klimatologi Umum*. Penerbit ITB. Bandung.
- Tjondronegoro, Puspa D., Harran, Said., Lukman, Diah R., Nurwahyudi, I., Miftahudin.1989. *Fisiologi Tumbuhan*. IPB.
- Widiastuti, L., Tohari, dan Sulistyaningsih, E.2004. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Kadar Daminosida Terhadap Iklim Mikro dan Pertumbuhan Tanaman Krisan Dalam Plot. *Jurnal Pertanian* Vol.11.No.2. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta. hal: 35-42.
- Willmer, C dan M, Fricker.1996. Stomata. Dalam Pengaruh Kadar Timbal pada Daun terhadap Struktur Anatomis Daun Glodok Tiang (*Polyalthia longifolia* Sonn) Thwaitt) di Kawasan Ringroad Utara, Kabupaten Sleman. Springer London.
- Zhu, J.-J., X.-F. Bai, Q.-M. Bu & X.-M. Jiang. 2010. An analysis to the driving forces for water and salt absorption in roots of maize seedlings under salt stress. *Agricultural Sciences in China* 9: 806–812