

DAFTAR PUSTAKA

- Evert, R.F. 2006. *Easu's Plant Anatomy (Meristems, Cells and Tissues of Plant Body: Their Structure, Function & Development)* 3rd ed. Wiley-Interscience. USA. pp: 174-348.
- Fahn, A. 1982. *Plant Anatomy*. Pergamon Press, Oxford. USA. pp. 115-260.
- Fitrianna, V. 2011. Perbandingan Struktur Anatomi Antara *Acacia mangium* Willd. (Pedley), *Acacia auriculiformis* A. Cunn. dan Hibridanya (*Acacia mangium* x *Acacia auriculiformis*). *Skripsi*. Fakultas Biologi-UGM. Yogyakarta.
- Gomes, Kwanchai A. & Gomes, Arturo, A. 2010. *Statistical Procedures for Agricultural Research*. John Wiley & Sons, Inc. Los Banos, Philippines. Pp. 8-13.
- Hadi, R. K. 2008. Pengaruh Biopeptisida Bio-LC4 terhadap Populasi *Xanthomonas campestris* pv. *Acaciae* dalam Media Tanam Akasia (*Acacia crassicaarpa* Cunn. ex. Benth). *Skripsi*. Fakultas MIPA-IPB. Bogor. hlm 10.
- Harahap, M.S., Rusli, Illa A. & Titi K. 2006. Ekologi Hutan *Acacia crassicaarpa* A. Cunn. ex. Benth dan *Acacia mangium* Willd. di Padanglawas, Sumatera Utara (Plantation Forest Ecology of *Acacia crassicaarpa* A. Cunn. ex. Benth and *Acacia mangium* Willd. in Padanglawas, North Sumatera). *Jurnal: Info Hutan* Vol. III, no. 3. hlm: 261-268.
- Hendrati, R. L., Nurrohmah, S.H., Susilawati, S. & Budi, S. 2014. *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Energi Kayu*. IPB Press. Bogor. hlm: 26.
- Hidayat, E.B. 1995. *Anatomi Tumbuhan Biji*. ITB. Bandung. hlm: 67-118, 134, 156 & 196.
- Hudayana, D. 2007. Evapotranspirasi dan Pertumbuhan Anakan *Acacia crassicaarpa* A. Cunn. ex. Benth, *Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen, *Swietenia macrophylla* King dan *Shorea selanica* BL. pada Berbagai Kadar Air Tanah. *Skripsi*. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan-IPB. Bogor. hlm: 5.
- Joker, D. 2010. *Acacia mangium* and *Acacia auriculiformis*. Informasi Singkat Benih. No.8 edisi Maret. Indonesian Forest Seed Project. Diakses 13 Januari 2018.
- Kha, L.D. 2001. Studies on the Use of Natural Hybrids Between *Acacia mangium* & *Acacia auriculiformis* in Vietnam. Agriculture Publishing House. Hanoi. pp: 5-10.

- Kementerian Perindustrian. 2016. Berita Industri: Produksi Kertas RI Mampu Setara Brazil. Tersedia di: <http://www.kemenperin.go.id/artikel/12476/Produksi-Kertas-RI-Bakal-Mampu-Setara-Brazil>. Diakses 12 Februari 2018.
- Kementerian Perindustrian. 2017. Berita Industri: Kapasitas Produksi Kertas dan Bubur Kayu Bakal naik di 2017. Tersedia di: <http://www.kemenperin.go.id/artikel/8421/Kapasitas-Produksi-Kertas-dan-Bubur-Kayu-Bakal-Naik-di-2017>. Diakses 12 februari 2018.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir & S.A. Prawira. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor. hlm: 38-44.
- Mujtahid, F. 2018. Perbandingan Karakter Anatomis Batang Varietas *Acacia* hibrida dengan Induknya Sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas. *Artikel Seminar Program Sarjana*. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nugroho, H., Purnomo & Sumardi, I. 2006. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Penebar Swadaya. Yogyakarta. hlm: 81-104.
- Pinso, C. & Nasi, R. 1991. The Potential Use of *Acacia mangium* x *Acacia auriculiformis* Hybrid in Sabah. *Proceedings of an International Workshop on Breeding Technologies for Tropical Acacias*. pp: 17-21.
- Putri, P.H. 2007. Perbandingan Struktur dan Anatomi Akar, Batang dan Daun *Acacia auriculiformis* dan *Acacia mangium*. *Artikel Seminar program S1*. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Reece, Jane B., Urry, Lisa A., Cain, Michael L., Wasserman, Steve A., Minorsky, Peter V., Jackson, Robert B. 2011. *Campbell Biology Tenth Edition*. New York. Pearson. pp. 309-229 & 733-735.
- Ruzin, S.E. 1999. *Plant Microtechnique and Microscopy*. New York. Oxford. Oxford University Press. pp: 143-161.
- Santoso, A. 2006. Kulit Mangium Sebagai Sumber Tanin untuk Perekat. *Prosiding Seminar Hasil Litbang Hasil Hutan 2005*. hlm. 165-175.
- Sein, C.C. & Mitlohner, R. 2011. *Acacia hybrid: Ecology and Silviculture in Vietnam*. CIFOR. Bogor. p. 3
- Smook, G.A. 1982. *Handbook for Pulp and Paper Technologies*. Technical Association of the Pulp and Paper Industry. Atlanta, Georgia. pp. 59-63.
- Sokal, R.R. & Sneath, P.H.A. 1963. *Principel of Numerical Taxonomy*. W.H. Freeman & Co. New York. Pp. 69-75.

- Starr, F., Kim, S. & Lloyd, L. 2003. *Acacia mangium*-Mangium wattle, Fabaceae. United States Geological Survey-Biological Resources Division Haleakala Field Station, Maui. Hawai. pp. 24-33.
- Sunarti, S. 2007. Identifikasi Benih dan Semai Hibrid *A. mangium* x *A. auriculiformis* Menggunakan Penanda Morfologi dan Penanda Molecular SCAR. *Tesis*. Program Pasca Sarjana-UGM. Yogyakarta.
- Sunarti, S., Na'iem, M., Hardiyanto, E.B., Indrioko, S. 2013. Breeding Strategy of *Acacia* Hybrid (*Acacia mangium* x *A. auriculiformis*) to Increase Forest Plantation Productivity in Indonesia. *Scientific Articul*. Center for Forest Biotechnology and Tree Improvement. Yogyakarta.
- Sunarti. 2013. Strategi Pemuliaan Hibrid *Acacia* (*Acacia mangium* x *Acacia auriculiformis*). *Disertasi*. Program Pasca Sarjana-UGM. Yogyakarta
- Sunarti, S., Akbar, O.T., Ruspandi, Setyaji, T. & Nirsatmanto, A. 2014a. Variasi Kualitas Kayu dan Produktivitas Pulp Beberapa Klon Hibrid akasia. *Prosiding Seminar Nasional Benih Unggul untuk Hutan Tanaman, Restorasi Ekosistem, dan Antisipasi Perubahan Iklim*. hlm: 79-85.
- Sunarti, S. & Adyantoro, V. D., 2014b. Variasi Morfologi dan Kualitas Benih Hibrid akasia Alami Generasi Kedua (F-2). *Prosiding Seminar Nasional Benih Unggul untuk Hutan Tanaman, Restorasi Ekosistem, dan Antisipasi Perubahan Iklim*. hlm: 347-353.
- Sunarti, S. 2014c. Karakter Morfologi Hibrid *Acacia* (*A. mangium* x *A. auriculiformis*) di Persemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. BBPB PTH Yogyakarta. hlm: 69-80.
- Suryo. 2005. *Sitogenetika*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hlm: 211.
- Suryo. 2013. *Genetika Untuk Strata 1*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hlm: 9.
- Ullman, I. 1989. Stomatal Conductance & Transpiration of *Acacia* Under Field Conditions: Similarities & Differences Between Leaves & Phyllodes. *Journal Trees*: Springer-Verlag 1989, Vol. 3. pp: 45-56.
- Vassal, J. 1972. *Apport des Recherches Ontogeniques et Seminologiques a l'etude Morphologique, Taxonomique et Phylogenie du Genre Acacia*. Bull Soc Hist Nat Toulouse 108. pp: 105-247.
- Weier, T.E., C.R., Stocking, M.G., Barbour. 1974. *Botany. An Introduction to Plant Biology*. John Willey & Sons. New York. pp: 109-111.

- Wahno, I., Lopez, G., Sunarti S., D. A., Valerianus, Budyansyah & H., Satya. 2014. Teknologi Benih Hibrid akasia: Upaya Peningkatan Produktivitas Hutan Tanaman Industri Pulp dan Kertas di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Benih Unggul untuk Hutan Tanaman, Restorasi Ekosistem, dan Antisipasi Perubahan Iklim*. hlm: 3-11.
- Wardany, H.P. 2002. Analisis Sifat Kimia dan Sifat Anatomi Kayu Mangium (*Acacia mangium* Willd) pada Berbagai Provenansi. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan-IPB. Bogor.
- Yahya, R. J., Sugiyama, D., Silsia & J., Gril. 2010. Some Anatomical of an Acacia Hybrid, *Acacia mangium* and *Acacia auriculiformis* Grown in Indonesia with Regard to Pulp Yield and Paper Strength. *Journal of Tropical Forest Science* 22 vol. 3. pp: 343-351.
- Zobel, B. & Talbert, J. 1984. *Applied Forest Tree Improvement*. John Willey and Sons, Inc. USA. pp: 304-315.