

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulah, Lutfy, N. Mindawati, dan A. S. Kosasih. 2013. “*Evaluasi pertumbuhan awal jabon (Neolamarckia Cadamba Roxb.) di Hutan Rakyat*. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 10 (3), 119–128.
- Area, M. C. dan V. I. Popa. 2014. *Wood Fibres for Papermaking*. Shmithers-Pira. Shopshire, Inggris.
- Bramasto, Y., D. J. Sudrajat dan E. Y. Rustam. 2015. *Keragaman Morfologi Tanaman Jabon Merah (Anthocephalus macrophyllus) dan Jabon Putih (Anthocephalus cadamba) Berdasarkan Dimensi Buah, Benih dan Daun*. Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia, Vol.I No.6, Hal. 178-183.
- Brännvall, E. 2009. *Overview of Pulp and Paper Processes dalam M. Ek, G. Gellerstedt, dan G. Henriksson (Ed), Pulp and Paper Chemistry and Technology Volume 2 Pulping Chemistry and Technology*. Walter de Gruyter GmbH dan Co. Berlin, Jerman.
- Cahyono, T. D. 2015. *Beberapa Sifat Anatomi, Dimensi Serat dan Microfibril Angle (MFA) Samama (Anthocephalus Macrophyllus). Seminar Nasional Penguatan Pembangunan Berbasis Riset Perguruan Tinggi (SNPP-RPT) II di Ambon*. Universitas Darussaalam, Ambon.
- Direktorat Jendral Kehutanan. 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian. Direktorat Jenderal Kehutanan. Jakarta.
- Casey, J. P. 1980. *Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology. Vol I: Pulping and Bleaching*. 3rd Edition. Wild Interscience Publication. New York, U.S.A.
- Desch, H. E. dan J. M. Dinwoodie. 1981. *Timber: Its Structure, Propoerties, and Utilization*. 6 th Edition. Timber Press. Forest Grove, Oregon, U.S.A.

- Fatriasari, W. dan E. Hermiati. 2008. *Analysis of Fiber Morphology and Physical-Chemical Properties of Six Species of Bamboo as Raw Material for Pulp and Paper*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan 1 (2): 67-72
- Halawane, J. E., H. N. Hidayah, dan J. Kinho. 2011. *Prospek Pengembangan Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil), Solusi Kebutuhan Kayu Masa Depan*. Diterjemahkan Mahfudz dan Martina Langi, Edisi Pertama. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Balai Penelitian Manado. Manado.
- Hegde, M., K. Palanisamy, dan J. S. Yi. 2013. *Acacia mangium Willd. A Fast Growing Tree for Tropical Plantation*. Journal of Forest Science 29 (1): 114.
- Heyne, K. 1978. *Tumbuhan Berguna Indonesia I-IV*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Hidayati, F., F. Ishiguri, K. Makino, J. Tanabe, H. Aiso, V. E. Prasetyo, S. N. Marsoem, I. Wahyudi, K. Lizuka dan S. Yokota. 2017. *The Effect of Radial Growth Rate on Wood Properties and Anatomical Characteristics and an Evaluation of The Xylem Maturation Process in a Tropical Fast-Growing Species, Gmelina arborea*. Forest Products Journal. Vol. 67, No. 3/4
- Honjo, K., I. Furukawa, dan M. H. Sahri. 2005. *Radial Variation of Fiber Length Increment in Acacia mangium*. IAWA Journal 26: 339-352
- Horn, R. A. 1974. *Morphology of Pulp Fiber from Softwoods and Influence on Paper Strength*. Research Paper PFL 242. Forest Service, United States Department of Agriculture. Madison, U.S.A.
- Istikowati, W. T., H. Aiso, F. Ishiguri, Sunardi, B. Sutiya, J. Oshima, K. Iizuka, dan S. Yokota. 2015. *Study of Radial Variation in Anatomical Characteristics of Three Native Fast-Growing Tree Species of a Secondary Forest in South Kalimantan for Evaluation as Pulpwood*. Appita 69 (1): 49-56
- Kaur, H. dan D. Dutt. 2013. *Anatomical, Morphological, and Chemical Characterization of Lignocellulosic By-Products of Lemon and Sofia Grasses*

- Obtained After Recuperation of Essential Oils by Steam Distillation. Cellulose Chemistry and Technology* 47 (1-2) 83-94
- Kementrian Perindustrian. 2020. *Rencana Strategis Kementrian perindustrian 2020-2024*. Kementrian Perindustrian Republik Indonesia, Jakarta.
- Lempang, M. 2014. *Sifat Dasar dan Kegunaan Jabon Merah*. Balai Penelitian Kehutanan Makassar. Makassar, Sulawesi Selatan.
- Mahdiyanti, S. H. dan S. N. Marsoem. 2015. *Rendemen dan Sifat Fisik Pulp Sulfat Kayu Gubal dan Teras Mangium (*Acacia mangium* Willd.) asal Merauke pada Tiga Konsentrasi Alkali Aktif*. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta
- Makino, K., F. Ishiguri, I. Wahyudi, Y. Takashima, K. Iizuka, S. Yokota, dan N. Yoshizawa. 2012. *Wood properties of young Acacia mangium trees planted in Indonesia*. Forest Product Journal. 62:102–106.
- Mandang, Y. I., R. Damayanti, T. E. Komar, dan S. Nurjanah. 2008. *Pedoman Identifikasi Kayu Ramin dan Kayu Mirip Ramin*. ITTO Project PD 426/06 Rev 1 (F). Bogor
- Mansur, I., dan F. D. Tuhuteru. 2010. *Kayu Jabon*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Marsoem, S. N. 2004. *Pemanfaatan Tanaman Hasil Hutan Acacia Mangium (Utilization of Acacia mangium From Plantation Forest)* dalam E. B. Hardiyanto dan H. Arisman (Ed), *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia mangium*. Pengalaman di PT. Musi Hutan Persada Sumatera Selatan. Playdoor Press. Yogyakarta.
- Marsoem, S. N. dan D. Irawati. 2016. *Basic Properties of Acacia mangium and Acacia auriculiformis As a Heating Fuel*. AIP Conference Proceedings 1755130007-130007-7
- Mpapa, B.L. 2012. *Laju Pertumbuhan, Sifat Anatomi dan Sifat Fisik Kayu Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*) Yang Tumbuh di Kabupaten Banggai Sulawesi Tengah*. Tesis Program Pascasarjana (Sirkulasi terbatas). Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

- Mpapa, B. L. 2016. *Jabon Merah; Pertumbuhan, Sifat Kayu dan Kegunaannya*. Plantaxia Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Mpapa, B. L. 2019. Kandungan The Daun Kahumama (*Anthocephalus macrophyllus*) Asal Kabupaten Banggai. *Seminar Nasional Pengembangan Sumberdaya menuju Masyarakat Madani Berkearifan Lokal (Hasil Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat IV Tahun 2019)*. LPPM, Purwokerto.
- Nirsatmanto, A. 2015. “*Recycled Genetic Resource*” as an Optional Strategy in *Advanced Generation Breeding for Tropical Species: a Case Study in Optimizing Genetic Resource for Acacia mangium Breeding Program*. Center for Forest Biotechnology and Tree Improvement Research (CFBTI). Sleman, D.I. Yogyakarta
- Nugroho, W. D., S. N. Marsoem, K. Yasue, T. Fujiwara, T. Nakajima, M. Hayakawa, S. Nakaba, Y. Yamagishi, H. O. jin, dan T. Kubo. 2012. *Radial Variations in the Anatomical Characteristics and Density of The Wood of Acacia Mangium of Five Different Provenances in Indonesia*. J. Wood 58: 185-194.
- Ona, T., T. Sonoda, K. Ito, M. Shibata, Y. Tamai, Y. Kojima, J. Oshima, S. Yokota, dan N. Yoshikawa. 2001. *Investigation of Relationships between Cell and Pulp Properties in Eucalyptus by Examination of Within-Tree Property Variations*. Wood Science and Technology 35: 229-243.
- Pande, P. K. 2012. *Status of Anatomy and Physical Properties of Wood in Poplars*. Forestry Bulletin 12 (1): 132-150
- Panshin, A. J. dan C. de Zeeuw. 1980. *Text Book of Wood Technology. Structure Identification. Properties and Use of The Commercial Wood of The United States and Canada*. Mc. Graw-Hill Book Company. New York, U.S.A.
- Praptoyo, H. dan E. Cahyono. 2005. *Dimensi Serat dan Proporsi Sel per Lingkaran Tumbuh Kayu Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) dari Kulon Progo, Yogyakarta*. Seminar Nasional Pengembangan Pengelolaan dan Pemanfaatan Hasil Hutan Rakyat di Indonesia. Yogyakarta, 12 Desember 2005.

- Prawirohatmodjo, S. 1999. *Struktur dan Sifat Kayu Jilid I: Sifat-Sifat Makroskopis dan Identifikasi Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rachman, A. N. dan R. M. Siagian. 1976. *Dimensi serat jenis kayu Indonesia*. (Laporan No.75). Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Rahmayanti, Syofia, Suhartati dan Aprianis E. 2009. *Jenis-Jenis Tanaman Lokal Potensial Sebagai Bahan Baku Pulp*. Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian BPHPS Kuok Tanggal 15 Juni 2009, Pekanbaru.
- Schmidt, F. H dan J. H. A. Ferguson. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika. Jakarta.
- Setyaji, T., A. Nirsamanto, S. Sunarti, Surip, D. Kartikaningtyas, D. Yulastuti dan Sumaryana. 2014. *Budi Daya Intensif Jabon Merah (*Athocephalus macrophyllus*) "Si Jati Kebon dari Timur"*. IPB Press. Bogor.
- Shmulsky, R. dan P. D. Jones. 2011. *Forest Products and Wood Science An Introduction*. Sixth Edition. John Wiley dan Sons Ltd. West Sussex, U.K.
- Sulistiyobudi, A., Y. I. Mandang, R. Damayanti, dan R. Sri. 2008. *Identifikasi Kayu: Ciri Mikroskopik untuk Identifikasi Kayu Daun Lebar*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Sunarti, S. 2013. *Breeding strategy of Acacia Hybrid (*A. mangium* × *A. auriculiformis*)*. [Disertasi]. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Syafii, W. dan I. Z. Siregar. 2006. *Sifat Kimia dan Dimensi Serat Kayu Mangium (*Acacia mangium* Willd.) dari Tiga Provenans*. Journal of Tropical Wood Science dan Technology 4 (1): 28-32
- Takeuchi, R., I. Wahyudi, H. Aiso, F. Ishiguri. W. T. Istikowati., T. Ohkubo, J. Ohshima, K. Jizuka, dan S. Yokota. 2016. *Wood Properties Related to Pulp and Paper Quality in Two Macaranga Species Naturally Regenerated in Secondary Forest, Central Kalimantan, Indonesia*. TROPICS 25 (3): 107-115

- Tsuomis, G. 1991. *Science and Technology of Wood. Structure, Properties, Utilization*. van Nostrand Reinhold. New York, U.S.A.
- Wahyuni, N. I., Iwanuddin, A. Irawan, Y. Kafiar, dan H. S. Mokodompit. 2014. *Perhitungan Karbon Untuk Perbaikan Faktor Emisi dan Serapan Grk Kehutanan pada Hutan Alam dan Lahan Mineral*. Jurnal Hasil Penelitian.
- Wheeler, E. A., P. Baas and E. Gasson. 2008. *Ciri Mikroskopik Untuk Identifikasi Kayu Daun Lebar*. Diterjemahkan oleh Sulistyobudi, A., Y. I. Mandang, R. Damayanti dan S. Rulliaty dari judul asli *IAWA list of microscopic features for hardwood identification*. IAWA Bulletin, 10 (3), 219-332.
- Yahya, R., J. Sugiyama, D. Silsia, dan J. Gril. 2010. *Some Anatomical Features of an Acacia Hybrid, A. mangium, and A. auriculiformis Grown in Indonesia with Regard to Pulp Yield and Paper Strength*. Journal of Tropical Forest Science 22 (3): 343-35
- Zobel, B. J., dan J. P. van Buijtenen. 1989. *Wood Variation, Its Causes and Control*. Springer-Verlag. Berlin-Heidelberg