

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A., Hasnah, T. M. & Waris, W. (2017). Pertumbuhan Tunas Beberapa Klon Jati Terseleksi setelah Pemangkasan di Persemaian. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11(1), 109-117.
- Adinugraha, H. A., Pudjiono, S. & Jayusman, J. (2021). Pertunasan pada Tanaman Pangkasan dan Pertumbuhan Stek Pucuk Jenis Malapari (*Pongamia pinnata* L.). In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Jogjakarta. pp. 258-264.
- Alfandi. (2006). Pengaruh Tinggi Pemangkasan (Ratoon) dan Pupuk Nitrogen. *Jurnal AGRIJATI*. 2(1), 1-7.
- Arista, M., Ortiz, P. L. & Talavera, S. (1999). Apical Pattern of Fruit Production in The Racemes of *Ceratonia siliqua* (Leguminosae: Caesalpinioideae): Role of Pollinators. *American Journal of Botany*, 86(12), 1708-1716.
- Atmoko, T. (2011). Potensi regenerasi dan penyebaran *Shorea balangeran* (Korth.) burck di sumber benih Saka Kajang, Kalimantan Tengah. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 5(2), 21-36.
- Badan Standardisasi Nasional. (2005). Sumber Benih Jati (*Tectona grandis* Linn F.) SNI 01-7135-2005. BSN, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). Sumber Benih Tanaman Hutan SNI 8806:2019. BSN, Jakarta.
- Baiyaturidwan, D. (2022). *Pengaruh Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Pembentukan Bintil Akar Semai Acacia auriculiformis A. Cunn ex Benth dari Dua Sumber Benih*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. UGM, Yogyakarta.
- BMKG. (2022). *Buletin Prakiraan Musim Hujan 2022 2023 di Yogyakarta*. BMKG DIY, Yogyakarta.
- Boland, D. J., Pinyopusarerk, K., McDonald, M. W., Jovanovic, T. & Booth, T. H. (1990). The Habitat of *Acacia auriculiformis* and Probable Factors Associated with Its Distribution. *Journal of Tropical Forest Science*, 3(2), 159-180.
- Calebud, R. 2023. *Produksi Tunas pada Induk Pangkasan Shorea leprosula, Shorea selanica, dan Hopea odorata pada Dua Periode Pemangkasan*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. UGM, Yogyakarta.
- Cole, S. P., Woo, K. C., Eamus, D., Harwood, C. E. & Haines, M. W. (1994). Field Measurements of Net Photosynthesis and Related Parameters in Four Provenances of *Acacia auriculiformis*. *Australian Journal of Botany*, 42(4), 457-470.
- Danu, D., Subiakto, A. & Putri, K. P. (2011). Uji Stek Pucuk Damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.) pada Berbagai Media dan Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 8(3), 245-252.
- Darmanti, S., Setiari, N. & Romawati, T. D. (2008). Perlakuan Defoliasi untuk Meningkatkan Pembentukan dan Pertumbuhan Cabang Lateral Jarak

- Pagar (*Jatropha curcas*). *BULETIN ANATOMI DAN FISILOGI dh SELLULA*. 16(2).
- Djam'an, D. F., Syamsuwida, D. & Aminah, A. (2016). Pola Pembungaan dan Pembuahan Akor (*Acacia auriculiformis*) di Parungpanjang-Bogor. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 4(1), 43-52.
- Djamhuri, E., Yuniarti, N. & Purwani, H. D. (2012). Seeds Viability and Initial Growth of Akasia Krasikarpa (*Acacia crassicaarpa* A. Cunn. Ex Benth.) Seedling from Five Seed Source in Indonesia. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(3), 187-195.
- Dwijoseputro, D. (1981). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia, Jakarta.
- Gardner, F. P., Brent Pearce, Poger R. & Michael. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerjemah Herawati Susilo. UI Press, Jakarta.
- Hadiyan, Y. (2010). Evaluasi Pertumbuhan Awal Kebun Benih Semai Uji Keturunan Sengon (*Falcataria moluccana* Sinonim: *Paraserianthes falcataria*) Umur 4 Bulan di Cikampek Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 7(2), 85-91.
- Hai, P. H. (2009). *Genetic Improvement of Plantation-grown Acacia auriculiformis for Sawn Timber Production*. Swedish University of Agricultural Sciences. Uppsala, Swedia.
- Hai, P. H., Jansson, G., Harwood, C., Hannrup, B. & Thinh, H. H. (2008). Genetic Variation in Growth, Stem Straightness and Branch Thickness in Clonal Trials of *Acacia auriculiformis* at Three Contrasting Sites in Vietnam. *Forest Ecology and Management*. 255(1), 156-167.
- Haque, M. M., Ni, Y., Akon, A. J. U., Quaiyyum, M. A. & Jahan, M. S. (2021). A Review on *Acacia auriculiformis*: Importance as Pulpwood Planted in Social Forestry. *International Wood Products Journal*, 12(3), 194-205.
- Hartman, H.T. & D.E. Kester. (1983). *Plant Propagation Principles and Practices*. Printice Hall of India Private Lyd, New Delhi.
- Hartmann, H.T., D.E. Kester, F.T. Davies, & R.L. Geneve. (2002). *Plant Propagation : Principles and Practices*. Ed ke-6. Prentice Hall. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Heddy, S. (1989). *Hormon Tumbuhan*. CV Rajawali, Jakarta.
- Hidayat, A. & Nurohman, E. (2007). Pengaruh Ukuran Diameter Stek Batang *Hopea odorata* Roxb. dari Kebun Pangkas terhadap Kemampuan Bertunas, Berakar, dan Daya Hidupnya. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 4(1), 1-12.
- Irawati, H. & Setiari, N. (2009). Pertumbuhan Tunas Lateral Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) setelah Dilakukan Pemangkasan Pucuk pada Ruas yang Berbeda. *BULETIN ANATOMI DAN FISILOGI dh SELLULA*. 17(2).
- Istomo, I., Subiakto, A. & Rahmadiano, S. (2014). Pengaruh Asal Bahan dan Media Stek terhadap Keberhasilan Stek Pucuk Tembesu *Fagraea fragrans* (Roxb.). *Berita Biologi*, 13(3), 275-281.
- Jumani. (2021). *Pemuliaan Pohon*. Zahir Publishing, Yogyakarta.

- Kartikaningtyas, D., Setyaji, T. & Nirsatmanto, A. (2017). Volume Tegakan *Acacia mangium* pada Uji Perolehan Genetik dengan Kerapatan Tegakan Tinggi. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(2), 113-122.
- Krisnawati, K. & Rahayu, A. A. D. (2017). Pengaruh Pemangkasan terhadap Produksi Tunas pada Kebun Pangkas Bidara Laut (*Strychnos lucida* R Brown). *Journal Penelitian Kehutanan FALOKA*, 1(1), 31-38.
- Kurniawan, Y., Septariani, D. N., Adi, R. K. & Poniman, P. (2021). Pembibitan Vegetatif Stek dan Cangkok Jambu Biji (*Psidium Guajava*) untuk Metode Tanaman Buah dalam Pot: Review. *Agrista: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis UNS*, 1(5), 473-479.
- Leppe, D. & W.T.M. Smits. (1988). *Metode Pembuatan dan Pemeliharaan Kebun Pangkas Dipterocarpaceae*. Asosiasi Panel Kayu Indonesia (APHI), Jakarta.
- Longman, K. A. & Wilson, R. H. F. (1998). *Tropical trees: propagation and planting manuals*. Commonwealth Science Council, United Kingdom.
- Luangviriyaseng, V. & Pinyopusarerk, K. (2002). Genetic Variation in a Second-Generation Progeny Trial of *Acacia auriculiformis* in Thailand. *Journal of Tropical Forest Science*. 14(1), 131-144.
- Mahdi, I., Wan, S. & Suci, A. (2015). Kultur Jaringan Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) dengan Menggunakan Hormon Kinetin dan Naftalena Acetil Acid (NAA). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 30(1): 37-44.
- Mashudi, M. & Susanto, M. (2013). Kemampuan Bertunas Stool Plants Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.) dari Beberapa Populasi di Kalimantan. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 7(2), 119-132.
- Mulawarman, J. M. R., Sasongko, S. M. & Irianto, D. (2002). *Pengelolaan Benih Pohon. Sumber Benih, Pengumpulan dan Penanganan Benih: Pedoman Lapangan untuk Petugas Lapang dan Petani*. International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF) dan Winrock International, Bogor.
- Muthukumar, T. & Udaiyan, K. (2018). Coinoculation of Bioinoculants Improve *Acacia auriculiformis* Seedling Growth and Quality in a Tropical Alfisol Soil. *Journal of Forestry Research*, 29(3), 663-673.
- Nazaruddin & F. Muchlisah. (1994). *Buah Komersil*. Penebar Swadaya, Jakarta. P.17-20
- Nurcahyono, D. D., Rayan, R. & Handayani, R. (2013). Pertumbuhan Kebun Pangkasan Jenis *Shorea leprosula* Miq. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 7(1), 43-52.
- Nurkin, B. (2019). *Buku Ajar Silvikultur*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Olatunji, D., Maku, J. O., dan Odumefun, O. P. (2013). The Effect of Pre-Treatments on The Germination and Early Seedlings Growth of *Acacia auriculiformis* Cunn. Ex. Benth. *African journal of plant science*. 7(8), 325-330.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R. & Anthony, S. (2009). *Acacia auriculiformis*. Agroforestry Database 4.0. [https://apps.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Acacia\\_auriculiformis.PDF](https://apps.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Acacia_auriculiformis.PDF). Diakses pada 20 Juli 2023.

- Pramadio, L., Saptadi, D. & Soegianto, A. (2019). Penampilan Karakter Agronomi Genotipe Potensial Buncis Polong Kuning (*Phaseolus vulgaris* L.) pada Ketinggian Tempat yang Berbeda. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 3(1): 23-28.
- Pramono, A. A. & Danu, N. F. N. (2013). Pengaruh Pemangkasan dan Pelengkungan terhadap Produksi Tunas pada Pohon Pangkas Kayu Bawang (*Azadirachta excelsa*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 1(2), 71-76.
- Pratama, M. N. H. (2023). *Pengaruh Tinggi Pangkasan terhadap Pertumbuhan Tunas pada Shorea leprosula, Shorea selanica dan Hopea odorata*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. UGM, Yogyakarta.
- Purwanta, S., Sumantoro, P., Setyaningrum, H. D. & Saparinto, C. (2015). *Budi Daya dan Bisnis Kayu Jati*. Penebar Swadaya Grup, Jakarta.
- Rangra, N. K., Samanta, S., dan Pradhan, K. K. (2019). A Comprehensive Review on Phytopharmacological Investigations of *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 9(1), 1.
- Respatie, D. W. (2007). *Pengaruh Tinggi Pangkasan dan Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kandungan Bahan Bioaktif Daun Jambu Biji*. Tesis. Tidak Dipublikasikan. IPB, Bogor.
- Rohandi, A. & Widyani, N. (2010). Pertumbuhan Tiga Provenans Mahoni Asal Kostarika. *Tekno Hutan Tanaman*, 3(1), 7-11.
- Rosyada, Amrina. (2023). *Pengaruh Zat Tumbuh Alami dan Sumber Benih terhadap Perakaran Stek Pucuk Acacia auriculiformis*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. UGM, Yogyakarta.
- Sadida, F. Q. (2023). *Pengaruh Sumber Benih dan Ukuran Kontainer terhadap Pertumbuhan Semai Acacia auriculiformis Umur Empat Bulan*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. UGM, Yogyakarta.
- Schmerbeck, J. & Naudiyal, N. (2014). *Acacia auriculiformis*. *Enzyklopädie der Holzgewächse: Handbuch und Atlas der Dendrologie*, 3(4), 1-12.
- Sedgley, M., Harbard, J., Smith, R. M. M., Wickneswari, R. & Griffin, A. R. (1992). Reproductive-Biology and Interspecific Hybridization of *Acacia mangium* and *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth (Leguminosae, Mimosoideae). *Australian Journal of Botany*, 40(1), 37-48.
- Setiadi, D. & Adinugraha, H. A. (2005). Pengaruh Tinggi Pangkasan Induk terhadap Kemampuan Bertunas Tanaman Sukun pada Kebun Pangkas. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 2(3), 109-116.
- Shukor, N. A. A., Awang, K., Rashid, M. M. & Senin, A. L. (1994). Provenance Trial of *Acacia auriculiformis* in Peninsular Malaysia: 12-month Performance. *Journal of Tropical Forest Science*. 6(3), 249-256.
- Shukor, N. A. A., Awang, K., Venkateswarlu, P. & Senin, A. L. (1993). Three-Year Performance of *Acacia auriculiformis* Provenances at Serdang, Malaysia. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science*. 17(2), 95-102.
- Siregar, N. & Putri, K. P. (2006). Beberapa Kiat Penting dalam Pembangunan Kebun Pangkas. *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian Balai Litbang Teknologi Perbenihan*. Teknologi Perbenihan untuk Pengadaan Benih

- Bermutu. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman, Yogyakarta.
- Siregar, N. (2014). Pengaruh Umur Bahan Setek terhadap Pertumbuhan Setek Akor (*Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex Benth). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 2(2), 109-117.
- Sitompul, S.M. & Bambang Guritno. (1995). *Analisis pertumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Suyana, J. (2020). Profil Desa Wisata Samiran di Lereng Merbabu-Merapi Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali Propinsi Jawa Tengah. *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat)*, 9(1), 27-35.
- Taufiq, A., & Sundari, T. (2012). Respons Tanaman Kedelai terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija*. (23), 18-26.
- Wattimena, G.A., L. W. Gunawan, N. A. Mattjik, E. Syamsudin, N. M. A. Wiendi & A. Ernawati. (1992). *Bioteknologi tanaman I*. Departement Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wickneswari, R. & Norwati, M. (1993). Genetic Diversity of Natural Populations of *Acacia auriculiformis*. *Australian Journal of Botany*, 41(1), 65-77.
- Wiersum, K. F. & Ramlan, A. (1982). Cultivation of *Acacia auriculiformis* on Jaya, Indonesia. *The Commonwealth Forestry Review*, 61(2), 135-144.
- Wilkins, M.B. (1989). *Fisiologi Tanaman*. Bina Aksara, Jakarta.
- Wright, J. W., (1976). *Introduction to Forest Genetics*. Academics Press, New York.
- Zobel, B.J. & Talbert, J.T. (1984). *Applied Forest Tree Improvement*. John Willey and Sons, New York.