

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin Z. 1985. *Dasar-dasar Pengetahuan tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: CV Angkasa.
- Arsyad S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badilla Y, A Xavier, O Murillo, dan HN de Paiva. 2016. *IBA Efficiency on Mini-Cutting Rooting from Teak (Tectona grandis Linn F.) Clones*. *Revista Árvore, Viçosa-MG*, 40(3): 477-485.
- Daniel, TW, JA Helms, dan FS Baker. 1950. *Principles of Silviculture*. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Ezekiel A. 2010. *Viable Options and Factors in Consideration for Low Cost Vegetative Propagation of Tropical Trees*. *Int. J. Bot.*, 6: 187–193.
- Faridah E. 1999. *Pengaruh Media Tumbuhan, Lama Perendaman Hormon dan Kedudukan Stek pada Tanaman Jati terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jati*. *Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur 1999*. Yogyakarta. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. pp 238-242
- Hardiyanto EB. 2010. *Modul Bahan Ajar: Pemuliaan Pohon Lanjut*. Program Studi Ilmu Kehutanan, Pascasarjana Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Hartmann HT, DE Kester, dan FT Davis-Jr. 1990. *Plant propagation: Principles and Practices*. New Jersey: Prentice-Hall International.
- Hartmann HT dan DE Kester. 1997. *Plant Propagation Principles and Practice*. 6<sup>th</sup> Ed. New Jersey: Prentice Hall
- Heyne K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III*, diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Husen A. 2013. *Clonal Multiplication of Teak (Tectona grandis) by Using Moderately Hard Stem Cuttings: Effect of Genotypes (FG1 and FG11 Clones) and IBA Treatment*. *Advances in Forestry Letters (AFL)*, 2(2):14-19
- Husen A dan M Pal. 2003b. *Effect of serial bud grafting and etiolation on rejuvenation and rooting cuttings of mature trees of Tectona grandis Linn. f.* *Silvae Gene*. 52(2): 84–88.
- Husen A dan M Pal. 2003a. *Clonal propagation of teak (Tectona grandis Linn. f.): effect of IBA application and adventitious root regeneration on vertically split cuttings*. *Silvae Gene*. 52(3–4):173–176
- Husen A dan M Pal. 2006. *Variation in shoot anatomy and rooting behaviour of stem cutting in relation to age of donor plants in teak (Tectona grandis Linn. F)*. *New For*. 31: 57–73.

- Internasional Taxonomic Information System (ITIS). 2018. *Tectona grandis* L.f. Taxonomic serial no 32247. [https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=T&search\\_value=32247#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=T&search_value=32247#null) diakses pada Juli 2018
- Kijkar S. 1991 *Producing rooted cuttings of Eucalyptus camaldulensis*. ASEAN-Canada Forest Tree Seed Centre Project, Muak-Lek, Saraburi, Thailand.
- Kusumo S. 1984. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. CV. Yasaguna, Bogor.
- Lelu-Walter MA, D Thompson, L Harvengt, L Sanchez, M Toribio, dan LA Paques. 2013. *Somatic Embryogenesis in Forestry with A Focus on Europe: State-of-The-Art, Benefits, Challenges and Future Direction*. Review. Tree Genetics & Genomes.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1980. Term of Reference (TOR) Tipe A Pemetaan Tanah, Proyek Penelitian Pertanian Menunjang Transmigrasi (P3MT). Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Martawijaya A, I Kartasujana, K Kadir, dan SA Prawira. 2005. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid 1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Monteuuis O. 1993. *Current advances in clonal propagation methods of some indigeous timber species in Sabah, Malaysia*. In Davidson J. (ED). Proceedings of Regional Symposium on Recent Advances in Mass Clonal Multiplication of Forest Treess for Plantation Programmes. FAO. Phillipinies.
- Na'iem M. 1999. *Prospek Perhutanan Klon Jati di Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur. Wanagama 1-2 Desember 1999.
- Nuruddin W. 2013. *Evaluasi Uji Klon Jati (Tectona grandis L.f) Umur 3,5 tahun di Hutan Pendidikan Wanagama Gunungkidul*. Thesis (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pudjiono S. 2014. *Produksi Bibit Jati Ungggul dari Klon dan Budidayanya*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan serta Direktorat Jedral Bina Usaha Kehutanan. Jakarta
- Purwowododo. 2000. *Mengenal Tanah Hutan: Metode Kaji Tanah*. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor
- Salisbury FB dan CW Ross. 1992. *Plant Physiology*: Third Edition. A Division of Wadsworth, Inc. Belmont, California.
- Samingan T. 1982. *Dendrologi*. Kerjasama Bagian Ekologi, Fakultas Pertanian IPB. Gramedia. Jakarta.
- Sastrosumarto S dan H Suhaendi. 1985. *Tinjauan Mengenai Program Pemuliaan Jati (Tectona grandis L.f.) di Indonesia*. Proyek Penelitian Penyelamatan Hutan, Tanah dan Air. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.

- Sawitri. 2016. *Pengaruh Karakteristik Media Pengakaran, Konsentrasi Hormon IBA dan Klon Berbeda terhadap Kemampuan Berakar dan Anatomi Sel Stek Pucuk Tectona grandis Linn.f.* Thesis (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Singh KK, JMS Rawat, dan YK Tomar. 2011. *Influence of IBA on Rooting Potential of Torch Glory Bougainvillea glabra During Winter Season. Journal of Horticultural Science & Ornamental Plants*, 3(2): 162-165
- Soeseno OH, M Na'iem, EB Hardiyanto, S Danarto, Suginingsih, WW Winarni, T Setyo, dan Soekirno. 1995. *Pusat Pemuliaan Pohon Jati (Teak Tree Improvement Center)*. Action Program Kerjasama antara Perum Perhutani dengan Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeseno OH. 1997. *Pembiakan Vegetatif*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Streets RJ 1962. *Exotic Trees of the British Commonwealth*. Oxford, UK: Clarendon Press. pp 712-725.
- Terawi DN. 1992. *A Monograph on Teak (Tectona grandis Linn. f.)*. International Book Distributors. Dehra Dun, India.
- Weaver RJ. 1972. *Plant Growth Substances in Agriculture*. WH Freeman & Co., San Fransisco.
- Wending I, SJ Trueman, dan A Xavier. 2014. *Maturation and Related Aspects in Clonal forestry—Part II: Reinvigoration, Rejuvenation and Juvenility Maintenance*. New For. 45: 473–486.
- Wibowo A, M Na'iem, dan OH Soeseno. 1999. *Pengaruh Berbagai Hormon dan Klon terhadap Kemampuan Berakar Stek Pucuk Jati (Tectona grandis L.F.)*. Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur 1999. Yogyakarta. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. pp 251-255.
- Winarni WW. 2009. *Buku Ajar Propagasi Makro Mikro*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wudianto R. 1992. *Membuat Cangkok, Stek, dan Okulasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.