

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N., & Azizah, N. (2018). *Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran Secara Hidroponik*. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Anonimous (2007). *Vegetative Propagation Techniques Perennial Crop Support Series*, Jalalabad, Afghanistan. Diakses pada 6 Mei 2023. <https://www.sas.upenn.edu/~dailey/VegetativePropagationTechniques.pdf>
- Apriliani, A., Noli, Z. A. & Suwirmen, S. (2015). Pemberian Beberapa Jenis dan Konsentrasi Auksin untuk Menginduksi Perakaran pada Stek Pucuk Bayur (*Pterospermum javanicum* Jungh.) dalam Upaya Perbanyakan Tanaman Revegetasi. *Jurnal Biologi UNAND*, 4(3), 178 – 187
- Ashari, S. (2006). *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta: UI Press
- Asie, E. R. (2023). *Teknologi Produksi Tanaman Sayuran*. Nusa Tenggara Barat: Penerbit Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia.
- Bako, P. O., Airtur, M. M., Serangmo, D. Y.L., Kapa, M. J., & Kertiawan, K. (2022). Pengaruh Komposisi Media Tanam berupa Campuran Vertisol, Pasir dan Arang Sekam terhadap Sifat Fisik Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Lobak. *Wana Lestari*, 7(02), 72-83.
- Bhardwaj, D. R. & Mishra, V. K. (2005). Vegetative Propagation of *Ulmus Villosa*: Effects of Plant Growth Regulators, Collection Time, Type of Donor and Position of Shoot on Adventitious Root Formation in Stem Cuttings. *New Forests*, 29, 105-116.
- Bui, F., Lelang, M. A., & Taolin, R. I. (2016). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag terhadap pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Savana Cendana*, 1(01), 1-7.
- Campbell, S. M., Anderson, S. L., Brym, Z. T., & Pearson, B. J. (2021). Evaluation of Substrate Composition and Exogenous Hormone Application on Vegetative Propagule Rooting Success of Essential Oil Hemp (*Cannabis sativa* L.). *Plos one*, 16(7), 1-12
- Danu, D., Siregar, I. Z., Wibowo, C., & Subiakto, A. (2010). Pengaruh Umur Sumber Bahan Stek terhadap Keberhasilan Stek Pucuk Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 7(3), 131-139.

- Danu, D., Subiakto, A. & Abidin, A. Z. (2011). Pengaruh Umur Pohon Induk terhadap Perakaran Stek Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 8(1), 41-49.
- 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.
- Danu. & Putri, K. P. (2017). Prinsip Pembibitan secara Vegetatif dalam Sudrajat, D. J., Yuniarti, N., Nurhabsyi., Syamsuwida, D., Danu., Pramono, A. A., & Putri, K. P. (2017). Bunga Rampai Karakteristik dan Prinsip Penanganan Benih Tanaman Hutan Berwatak Intermediet dan Rekalsitran. Bogor : PT Penerbit IPB Press.
- Darmawan, D., Yusuf, M. & Syahrudin, I. (2017). Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao*. L). *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 6(1), 13-18.
- Djam'an, D. F., Syamsuwida, D. & Aminah, A. (2016). Pola Pembungaan dan Pembuahan Akor (*Acacia auriculiformis*) di Parung Panjang-Bogor. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 4(1), 43-52.
- Duaja, M. D., Kartika, E. & Gusniwati. (2020). *Pembiakan Tanaman Secara Vegetatif*. Jambi: Universitas Jambi.
- Ekawati, I. & Wati, H. D. (2019). Pengaruh Media Tanam terhadap Respon Pertumbuhan dan Produksi Genotipe *Moringa oleifera* (L). *Jurnal Pertanian Cemara*, 16(2), 8-13.
- Farooq, M., Kakar, K., Golly, M. K., Ilyas, N., Zib, B., Khan, S., Khan, I., Khan, I., Saboor, A., & Bakhtiar, M. (2018). Comparative Effect of Potting Media on Sprouting and Seedling Growth of Grape Cuttings. *International Journal of Environmental and Agriculture Research*, 4(3), 82-89.
- Firdaus, M., Sofyan, A. & Jumar, J. (2021). Pemanfaatan Arang Sekam Padi dan Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tomat (*Lycopersicon esculentum* Miil). *Agroekotek View*, 4(2), 79-83.
- Genesiska, G., Mulyono, M. & Yufantari, A. I. (2021). Pengaruh Jenis Tanah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pulut Sulawesi. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 5(2), 107-117.

- Glio & Tosin, M. 2015. Pupuk Organik dan Pestisida Nabati. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Griffin, J. J., Blazich, F. A. & Ranney, T. G. (1999). Shading and IBA Treatment Do Not Improve Rooting of Stem Cuttings of *Quercus phillyraeoides* 'Emerald Sentinel'. *Journal of Environmental Horticulture*, 17(3), 123-125.
- Gunawan, E. (2014). *Perbanyak Tanaman: Cara Praktis & Populer*. Jakarta Selatan: AgroMedia.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hanum, I. F. & Van Der Maesen, L. J. G. (1997). *Prosea: Plant Resources of South-East Asia II, Auxiliary Plants*. Yogyakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Hartati, S. (2003). Pengaruh Umur Tanaman Induk dan Letak Tunas terhadap Pertumbuhan Akar Stek Pucuk Jati (*Tectona grandis* Linn f.). *Skripsi*. Tidak Dipublikasikan Semarang: FMIPA Undip.
- Hartmann, H. T., Kester, D. E. & Davies, F. T. (1990). *Plant Propagation Principle and Practice Five Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc. Engelwood.
- Hartmann, H. T., Kester, D. E., Davies, F. T., & Geneva, R. L. (2014). *Plant Propagation: Principles and Practices* (8<sup>th</sup> Edition). United States of America: Pearson Education Limited.
- Indrajaya, Y. & Siarudin, M. (2021). The Business Analysis of *Acacia auriculiformis* Agroforestry in Batu Lanteh Forest Management Unit, Sumbawa, West Nusa Tenggara. *Jurnal Wasian*, 8(1), 25-35.
- Istomo, I., Subiakto, A. & Rahmadianto, S. (2014). Pengaruh Asal Bahan dan Media Stek terhadap Keberhasilan Stek Pucuk Tembesu *Fagraea fragrans* (Roxb.). *Berita Biologi*, 13(3), 275-281.
- Itoh, A., Yamakura, T., Tan, S., Kendawang, J. J., & Lee, H. S. (2003). Effects of Resource Plant Size on Rooting of *Dryobalanops lanceolata* Cuttings. *Journal of Forest Research*, 8(2), 117-121.
- Kaliky, F. & Ohorella, S. (2011). Biomassa dan Karbon dibawah Permukaan Tanah Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) pada Lahan Agroforestry. *Jurnal Agrohut*, 2(2), 110-118.
- Kasim, M., & Gandut, Y. R. Y. (2023). *Buku Ajar Pembiakan Vegetatif*. Bandung: Media Sains Indonesia

- Kha, L. D. (2000). Studies on Natural Hybrids of *Acacia mangium* and *A. auriculiformis* in Vietnam. *Journal of Tropical Forest Science*, 12(4), 794-803.
- Kiswanto, H. (2022). *Fisika Lingkungan: Memahami Alam dengan Fisika*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Koesriningroem & Setyati. (1979). *Pengantar Agronomi*. Departemen Agronomi, Fakultas Pertanian IPB, Bogor, 79 h.
- Kontoh, I. H. (2016). Effect of Growth Regulators and Soil Media on The Propagation of *Voacanga africana* Stem Cuttings. *Agroforestry Systems*, 90(3), 479-488.
- Kumar, J. (2009). Ecology of *Acacia auriculiformis*. *Plant Archives*, 9(1), 487-494.
- Kusumaningrum, I., Hastuti, R. B. & Haryanti, S. (2007). Pengaruh Perasan *Sargassum crassifolium* dengan Konsentrasi yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Anatomi Fisiologi*, 15(2), 17-23.
- Lakshmi, M. N. & Gopakumar, S. (2009). Morphological Keys for Four Australian *Acacia* Species Grown In Kerala, India. *Journal of Tropical Agriculture*, 47(1), 62-66.
- Luta, D. A. (2023). *Perbanyakan Tanaman secara Vegetatif Buatan*. Sukoharjo: Penerbit Tahta Media.
- Mailiani, M. & Hayati, E. (2019). Pengaruh Jumlah Ruas Stek pada Beberapa Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) pada Fase Pembibitan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2), 131-140.
- Mandasari, T. (2022). Pemberian Ekstrak Bawang Merah dan Bawang Putih pada Media Tanam yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium aqueum* Burm.) Varietas Citra. *Skripsi*. Tidak Dipublikasikan. UIN SUSKA RIAU: Pekanbaru
- Mardisiwi, R. S., Kurniawati, A., Sulistyono, E., & Fardidah, D. N. (2018). Pertumbuhan dan Produksi Jintan Hitam pada Beberapa Komposisi Media Tanam dan Interval Penyiraman. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy)*, 46(1), 89-94.
- Masli, M., Biantary, M. P. & Emawati, H. (2019). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Auksin IAA dan Ekstrak Bawang Merah terhadap Perbanyakan Stek Meranti Sabut (*Shorea parvifolia* Dyer.). *J. Agrifor*, 28(1), 167-178.

- Melsasail, L., Warouw, V. R. C. & Kamag, Y. E. (2019). Analisis Kandungan Unsur Hara pada Kotoran Sapi di Daerah Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *In Cocos*. 2(6).
- Muniandi, S. K., Muhammad, N., Md Ariff, F. F., & Taheri, Y. (2022). Improved Clonal Propagation through Rejuvenation of Mature Branch Cutting of Four Important Acacia Species. *Forests*, 13(9), 1-14.
- Musnamar, E. I. (2003). Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan, dan Aplikasi. Jakarta Timur : Penebar Swadaya.
- Nasi, R. & Ehrhart, Y. (1996). Sandalwood, A Perfume of Prosperity. Part 2- Plantations. *Bois et Forets Des Tropiques*, 248, 5-16.
- Nugrahanto, G., Naiem, M., Indrioko, S., Faridah, E., & Widiyanto, W. (2019). Kemampuan Berakar Stek Pucuk dari Beberapa Klon *Pinus merkusii* Kandidat Bocor Getah. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 13(2), 71-83.
- Nurhayati, D. P. (2021). *Peran Pupuk Kandang terhadap Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Nurkin, B. (2019). *Buku Ajar Silvikultur*. Makassar: Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., & Simons, A. (2009). *Acacia auriculiformis*. World Agroforestry Centre, Kenya : Agroforestry Database: A Tree Reference and Selection Guide Version 4.0.
- Paiman. (2022). *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Yogyakarta: UPY Press.
- Pane, T. R. S., Setyawati, E. R. & Firmansyah, E. (2023). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pre Nursery terhadap Komposisi Arang Sekam dan Dosis Pemberian Pupuk Phospat. *Agrotechnology, Agribusiness, Forestry, and Technology: Jurnal Mahasiswa Instiper (AGROFORETECH)*, 1(1), 180-186.
- Parnata, A. S. (2004). *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Parrotta, J. A. (1997). *Acacia auriculiformis*, A. Cunn. Ex Benth., Northern Black Wattle Leguminosae (*Mimosoideae*), Legume Family. Puerto Rico: Us Department of Agriculture, Forest Service, International Institute Of Tropical Forestry.

- Pasetriyani, E. T. (2019). Pengaruh Macam Media Tanam dan Zat Pengatur Tumbuh *Growtome* terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn). *AGROSCIENCE*, 4(1), 82-88.
- Pradani, I. C., Rianto, H. & Susilowati, Y. E. (2019). Pengaruh Macam Bahan Setek dan Konsentrasi Filtrat Bawang Merah (*Allium cepa* fa. *ascalonicum*, L.) terhadap Pertumbuhan Bibit Jambu Air (*Syzygium aqueum*, Burm) Varietas Citra. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika (Journal Of Tropical And Subtropical Agricultural Sciences)*, 4(1), 24-28.
- Prastowo, N. H., Roshetko, J. M., Manuarang, G. E. S., Nugraha, E., Tukan, J. M., Harum, F. (2006). *Tehnik Pembibitan dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah*. Kenya: World Agroforestry Centre.
- Pujawati, E. D., Susilawati, S. & Palawati, H. Q. (2017). Pengaruh Berbagai ZPT terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Bintaro (*Cerbera manghas*) di *GreenHouse*. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(1), 42-47.
- Puspasari, A., Rogomulyo, R., & Indradewa, D. (2019). Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Asam Jawa dan Asam Manis (*Tamarindus indica* L.). *Vegetalika*, 9(3), 488-499.
- Puspita, N., Sukmawan, Y., & Supriyatdi, D. (2020). Respons Stek Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre Ex Frochner) terhadap Berbagai Konsentrasi Auksin. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(2), 186-194.
- Putra, F. & Riniarti, M. (2014). Keberhasilan Hidup Stek Pucuk Jabon (*Anthocephalus cadamba*) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Rootone-F. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2), 33-40.
- Putri, K. P. & Danu, D. (2014). Pengaruh Umur Bahan Stek dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Stek Kemenyan (*Styrax Benzoin* Dryand). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 11(3), 141-147.
- Putri, K. P., Danu, N. F. N. & Bustomi, S. (2014). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh IBA terhadap Keberhasilan Stek Pucuk Kaliandra (*Calliandra calothyrsus* Meisner). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 2(1), 49-58.
- Relf, D., & Ball, E. C. (2019). *Propagation by Cuttings, Layering and Division*. Virginia Cooperative Extension, Virginia Tech
- Riodevriza. (2010). Pengaruh Umur Pohon Induk terhadap Keberhasilan Stek dan Sambungan *Shorea selanica*. *Skripsi*. Tidak Dipublikasikan. Bogor: Fakultas Kehutanan. IPB.



- Rudy, S. (2022). *Budidaya Tanaman Hortikultura sebagai Implementasi Pendidikan Lingkungan Hidup* (Vol. 1). Yogyakarta: Jejak Pustaka.
- Santoso, B. B. (2010). *Pembiakan Vegetatif dalam Hortikultura*. Mataram: Unram Press.
- Saputro, W., Sarwitri, R., & Ingesti, P. S. V. (2017). Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Dolomit pada lahan pasir terhadap pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*, L. Merrill). *VIGOR: Jurnal ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(2), 70-73.
- Sarief, S. (1993). *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana.
- Schmerbeck, J., & Naudiyal, N. (2014). *Acacia auriculiformis*. Enzyklopädie Der Holzgewächse Handbuch Und Atlas Der Dendrologie, 1-12.
- Shah, S. U., Ayub, Q., Hussain, I., Khan, S. K., Ali, S., Khan, M. A., Haq, N., Mehmood, A., Khan, T., & Brahmi, N. C. (2021). Effect of Different Growing Media on Survival and Growth of Grape (*Vitis vinifera*) Cuttings. *Journal Advances of Nutrition Science and Technology*, 1(3), 117-124.
- Simanjuntak, H. (2020). *Paradigma Rehabilitasi dan Reklamasi Kawasan Hutan*. Makassar : Nas Media Pustaka.
- Siregar, N. (2014). Pengaruh Umur Bahan Stek terhadap Pertumbuhan Stek Akor (*Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex Benth). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 2(2), 109-117.
- Siregar, N., & Djam'an, D. F. (2017). Pengaruh Bagian Tunas terhadap Pertumbuhan Stek Kranji (*Pongamia pinnata*, Merrill). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan*, 3(1), 23-27.
- Sitompul, S.M., dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press: Yogyakarta.
- Sudewi, S., Pas, A. A., & Idris. (2022). *Hidroponik (Inovasi Cerdas Lahan Terbatas)* (Vol. 1). Sumatera Barat: LPP Balai Insan Cendekia.
- Sufardi. (2019). *Pengantar Nutrisi Tanaman*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Suhartanto, M. R. & Gunawan,E. (2012). *Untung Besar dari Bisnis Bibit Tanaman Buah*. Jakarta Selatan: AgroMedia.

- Sunarti, S. (2014). Karakter Morfologi Hibrid Acacia (*A. mangium* X *A. auriculiformis*) di Persemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 8(2), 70-80.
- Sundari, N. (2020). *Pembiakan Vegetatif*. Semarang: Qahar Publisher.
- Supriyanto, & Fiona, F. (2010). Pemanfaatan Arang Sekam untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada Media Subsoil. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 1(1), 24-28.
- Supriyanto, S. & Prakasa, K. E. (2011). The Effects of Rootone-F Plant Growth Regulators on the Growth of *Duabanga moluccana*. Blume Cuttings. *Journal of Tropical Silviculture*, 2(2), 59-65.
- Suwarto., Octavianty, Y. & Hermawati, S. (2019). *Top 15 Tanaman Perkebunan*. Jakarta Pusat: Penebar Swadaya Grup.
- Swestiani, D. & Aditya, H. (2011). Perbandingan Pemberian Empat Jenis Zat Pengatur Tumbuh pada Stek Cabang Sungkai (*Peronema Canescens* Jack). *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian Balai. Penelitian Kehutanan Ciamis*, 199-204.
- Tchoundjeu, Z., Asaah, E. & Atangana, A. (2006). *Methods for Vegetative Propagation: Theory*. Nairobi: ICRAF.
- Triono, H. B., Noviani, R. & Rois, M. (2015). *Kaya dari Rumah: Panduan Mengembangkan Bisnis dari Rumah (Industri Rumahan)*. Malang: Cerdas Ulet Kreatif Publisher.
- Turnbull, J. W. & Awang, K. (1997). *Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex Benth. dalam Faridah Hanum I, Van Der Maesen Ljg, Eds. Plant Resources of South-East Asia No 11. Auxiliary Plants. Leiden, The Netherlands: Backhuys Publishers, 52-56.
- Utami, N., Himawati, S., Handayani, D. P., Surachman, M., Tanjung, A., & Royani, J. I. (2020). Keberhasilan Stek Tanaman Lamtoro Varietas Tarramba (*Leucaena leucocephala* cv. Tarramba) karena Pengaruh Umur Fisiologis dan Zat Pengatur Tumbuh. *Pastura*, 10(1), 42-45.
- Vélez-Gavilán, J. (2016). *Acacia auriculiformis* (Northern Black Wattle). *Invasive Species Compendium*, (2157). Diakses Pada 17 April 2023 <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.2157>
- Wahyudi, T., T. R. Pangabea., & Pujiyanto. (2008). *Panduan Lengkap Kakao: Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Jakarta: Niaga Swadaya.



- Webb, D. B., Wood, P. J., Smith, J. P., & Henman, G. S. (1984). *A Guide to Species Selection For Tropical And Sub-Tropical Plantations*. Inggris: Commonwealth Forestry Institute, University of Oxford.
- Wiersum, K. F. & Ramlan, A. (1982). Cultivation Of *Acacia auriculiformis* on Jaya, Indonesia. *The Commonwealth Forestry Review*, 61(2), 135-144.
- Wijaya & Dewi, T. Q. (2015). *Bertanam 13 Tanaman Buah di Pekarangan*. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.
- Wijaya, I. & Budiana, N. S. (2014). *Membuat Stek, Cangkok, Sambung dan Okulasi*. Jakarta Timur: Penebar Swadaya Grup.
- Wiryanta, B. T. W. (2007). *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Jakarta Selatan: Agromedia.