

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G., 2004. Understanding Biotechnology, an Integrated and Cyber-Based Approach. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Andrianto, T.T. & Indarto, N., 2004. Pedoman Praktis Budidaya Tanaman Hias Berbunga Indah. Yogyakarta: Absolut.
- Ari Wijayani & Purwanto, I., 2007. Aglaonema, Pesona Kecantikan Sang Ratu Daun. Yogyakarta: Kanisius.
- Astuti, U. & Indrasti, R., 2009. Perbanyak tanaman hias aglaonema. Available at: <https://docplayer.info/54018197-Perbanyak-tanaman-hias-aglaonema.html> [Accessed 13 January 2021].
- Ansari, AA, & Sukhraj, K. (2010). Pengaruh vermiwash dan vermicompost terhadap parameter tanah dan produktivitas okra (*Abelmoschus esculentus*) di Guyana . *African Journal of Agricultural Research* , 5(14), 1794-1798.)
- Badan Pusat Statistik Indonesia. Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman, 2023. Diakses pada 8 Agustus 2024, dari <https://www.bps.go.id/id/statisticstable/3/VEd4alYzcHFaaKJwVUUhOQlVVNTNjbEZqVGtKb1FUMDkjMw==/produksi-tanaman-hias-menurut-jenis-tanaman--2022.html?year=2023>
- Budiana, N.S., 2006. Agar Aglaonema Tampil Memikat. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Budiarto, K., 2007. Panduan Karakterisasi Tanaman Aglaonema. Cianjur: Balai Penelitian Tanaman Hias.
- Blythe, EK, Sibley, JL, Tilt, KM, & Ruter, JM (2007). "Perbanyak tanaman berdaun dengan stek menggunakan aplikasi auksin daun." *Scientia Horticulturae*, 115 (2), 139-143.)
- Brown, P., dkk. (2019). Peran bahan organik dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman dan kesehatan tanah pada tanaman pot. *Jurnal Ilmu Hortikultura* , 182(3), 245-253.
- Dharmawan, I.W., 2003. Pemanfaatan endomikoriza dan pupuk organik dalam memperbaiki pertumbuhan *Gmelina arborea* LINN pada tanah tailing. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Daoud, A., Bouaziz, M., & Trifi-Farah, N. (2019). "Perkembangan akar tunas pohon kurma (*Phoenix dactylifera* L.) sebagai respons terhadap Indole-

3-Butyric Acid (IBA) dan lingkungan perakaran." *Scientia Horticulturae* , 256, 108576. DOI: [10.1016/j.scienta.2019.108576](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.108576)

- Davies, P. J. (2012). *Plant Hormones: Biosynthesis, Signal Transduction, Action!*. Springer Science & Business Media. Buku ini memberikan wawasan mendalam tentang mekanisme kerja hormon tanaman, termasuk dampak dari konsentrasi hormon yang berbeda.
- Grzesiak, M. T., Rzepka, A., Hura, T., & Hura, K. (2007). "Changes in root system size as adaptation mechanism to water stress in maize (*Zea mays* L.) hybrids." *Acta Physiologiae Plantarum*, 29(5), 399-406. Artikel ini membahas bagaimana resistensi fisik dalam media tanam dapat mempengaruhi pertumbuhan akar pada tanaman jagung.
- Goh, CJ, & Abdullah, M. (2008). Pengaruh Berbagai Media Pot terhadap Perkembangan Akar dan Tunas Tanaman Hias . *Jurnal Nutrisi Tanaman*, 31(6), 1109-1123.
- Garcia, S., dkk. (2021). Studi perbandingan pengaruh media tanpa tanah yang berbeda terhadap pertumbuhan vegetatif sayuran berdaun. *Agricultural Sciences* , 15(4), 302-310.
- Hidayatullah, S., Sarjito, A. & Sumartono, G.H., 2013. Uji Kombinasi Pemberian Beberapa Konsentrasi IAA dan IBA dengan Teknik Perendaman pada Stek Batang Melati Gambir (*Jasminum officinale* L.). Purwokerto: Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman.
- Hartmann, HT, Kester, DE, Davies, FT, & Geneve, RL (2011). *Plant Propagation: Principles and Practices* . Prentice Hall)
- Hartmann, HT, Kester, DE, Davies Jr, FT, & Geneve, RL (2002). Kelayakan Pemanfaatan Rumah Kaca Tembakau sebagai Fasilitas Perbanyakan Tanaman Hias©. Dalam Prosiding Gabungan International Plant Propagators' Society (Vol. 52, hlm. 440).
- Hayati, Erita, Sabaruddin Sabaruddin, and Rahmawati Rahmawati. "Pengaruh jumlah mata tunas dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan setek tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)." *Jurnal Agrista* 16.3 (2012): 129-134.
- Jones, L., dkk. (2020). Menyeimbangkan pertumbuhan akar dan tunas: Peran hormon dalam perkembangan tanaman. *Plant Science Today* , 3(4), 89-96.
- Jasim, B., & Cheruth, A. J. (2013). "Effect of IBA on vegetative growth and yield of *Mentha arvensis*." *Journal of Applied Horticulture*, 15(1), 29-33.

- Kwon, Y. S., Jeong, B. R., & Paek, K. Y. (2003). "Effect of auxins and cytokinins on leaf growth and root formation of *Rhododendron indicum*." *Plant Growth Regulation*, 41(3), 237-243.
- Kumar, M., & Kumar, S. (2014). Effect of Different Growing Media on Rooting and Growth of Stem Cuttings in Some Ornamental Plants. *Plant Archives*, 14(1), 491-494.
- Komarayati, S. & Indrawait, I., 2003. Isolasi dan identifikasi mikroorganisme dalam arang kompos. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 21(3), pp.251-258.
- Maryani Subono, SPd, and Agus Andoko. Meningkatkan Kualitas Aglaonema; Sang Ratu Pembawa Rezeki. *AgroMedia*, 2007.
- Miller, RW, & Miller, DR (2007). Karakteristik Tanah dan Media yang Mempengaruhi Pertumbuhan Akar pada Tanaman Hortikultura . *HortScience*, 42(5), 1114-1121.
- Nofiyanti, S. S., Faizah, R. N., Pangestu, R. K. P., Octavia, N. D., & Violita, V. (2021). Pengaruh Hormon Auksin NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman *Coleus scutellaroides* L. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 1, No. 2, pp. 1374-1385).
- Ponganan, A.V., 2004. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Mini Pule Pandak (*Rauwolfia serpentina* Benth). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Prayugo, S., 2007. Media Tanam untuk Tanaman Hias. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Poorter, H., & Nagel, O. (2000). "Peran alokasi biomassa dalam respons pertumbuhan tanaman terhadap berbagai tingkat cahaya, CO₂, nutrisi, dan air: tinjauan kuantitatif." *Australian Journal of Plant Physiology*, 27 (6), 595-607.)
- Passioura, J. B. (2002). "Soil conditions and plant growth." *Plant, Cell & Environment*, 25(2), 311-318. Artikel ini mengulas bagaimana kondisi fisik dan kimia dari media tanam dapat membatasi pertumbuhan akar tanaman.
- Qodriyah, L. & Sutisna, A., 2007. Teknik perbanyakan vegetatif beberapa aksesori Aglaonema menggunakan setek mata tunas tunggal dengan batang terbelah. *Buletin Teknik Pertanian*, 12(2).
- Redaksi, P.S., 2007. Media Tanam untuk Tanaman Hias. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syarif Hidayatullah, A., Sarjito, A. & Sumartono, G.H., 2013. Uji Kombinasi Pemberian Beberapa Konsentrasi IAA dan IBA dengan Teknik Perendaman pada Stek Batang.
- Suriya, R., Srivastava, S., & Singh, PK (2013). *Pengaruh Konsentrasi Auksin yang BerbedaPengaruh Konsentrasi Auksin yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman di Jurnal Fisiologi Tanaman, 168(6), 649-656 .

- Smith, J., dkk. (2018). Pengaruh auksin terhadap pertumbuhan dan perkembangan daun pada tanaman hortikultura. *Jurnal Fisiologi Tanaman* , 174(2), 123-130.
- Taiz, L., & Zeiger, E. (2010). *Plant Physiology* . Sinauer Associates
- Teale, W.D., Paponov, I.A., & Palme, K. (2006). *Auksin beraksi: Pemberian sinyal, pengangkutan, dan pengendalian pertumbuhan dan perkembangan tanaman* . *Nature Tinjauan Alam Biologi Sel Molekuler , 7(11)
- Wuryaningsih, S., Satsiyati & Andyanoro, S., 2000. Perngaruh Kultivar IBA, dan Bahan Setek Pada Perbanyakan Melati. *Jurnal Agrotropika*, 5(2).
- Wiryanta, Bernardinus T. Wahyu. Media tanam untuk tanaman hias. AgroMedia, 2007.
- Yamin, Rahadian, Irwan Mahakam Lesmono Aji, and Muhamad Husni Idris. "Root Induction Of Patchouli Plant Stem Cuttings Using Iba Growth Regulator On Several Plant Media." *Jurnal Rimba Lestari* 1.1 (2021): 59-65.
- Zaerr, J.B. & Mapes, M.O., 1982. Action of growth regulators. In: *Tissue culture in forestry*. Springer, pp.231-255.
- Zhang, W., dkk. (2020). Pengaruh lumut dalam campuran substrat terhadap retensi air dan pertumbuhan tanaman hias. *Jurnal Hortikultura Lingkungan* , 38(1), 19-25.