

DAFTAR PUSTAKA

- Akyas, A. M. 2011. Dasar Teknologi (Biologi) Pengendalian Panen Mangga. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Artanti, F. Y. 2007. Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair dan Konsentrasi IAA terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M.). Skripsi S1 FP UNS Surakarta.
- Asnawi R, Yufdi M. P., Sumantri M. T. 1989. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Vanili. Pemb. Littri. 15 (2):79-83.
- Aurum, M. 2005. Pengaruh jenis media tanam dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan stek sambang colok (*Areva sanguinolenta* Blume.) Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Baul, T.K., Hossain, M.M., Mezbahuddin, M., Mohiuddin, M., 2010. Vegetative propagation of *Holarrhena pubescens*, a wild tropical medicinal plant: effects of Indole-3-Butyric Acid (IBA) On steam cuttings. For. Stud. China 12 (4): 228–235.
- Bmkg. 2016. Tahun Ini, Kemarau Mengalami Kondisi Lebih Basah. www.bmkg.co.id. Diakses pada 16 Oktober 2017.
- Corpus, O. S. 2013. Stem cut: an alternative propagation technology for rubber (*Hevea brasiliensis*) tree species. International Journal of Biodiverdty and Conservation. 5 (2): 78-87.
- Damanik, S., M. Syakir, M. Tasma, dan Siswanto. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Karet. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Danoesastro, H. 1964. Zat Pengatur Tumbuh dalam Pertanian. Yogyakarta: Yayasan Pembina Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Davies, J.P. 1995. Plant Hormons: Their Nature, Occurrence and Function. In: Davies, J.P. (ed): Plant Hormones: Physiology, Biochemistry and Molecular Biology. Dordrecht: Kluwer Academic Publisher.
- Dewi, I. R. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2009. Teknis Budidaya Tanaman Karet: Komoditas Karet. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Karet 2015-2017. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian.
- Dwijoseputro, D. 1994. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Febriana, S. 2009. Pengaruh konsentrasi ZPT dan panjang stek terhadap pembentukan akar dan tunas pada stek apokad (*Persea americana* Mill). Skripsi; Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fitrianah, L., Siti dan Yunin. 2012. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan kandungan saponin pada dua varietas tanaman gondola (*Basella* sp.) Jurnal Agrovigor 5 (1): 34-46.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan H. Susilo. UI Press. Jakarta.
- Gomez, J. B. 1982. Anatomy of *Hevea* and Its Influence on Latex Production. Malaysian Rubber Research and Development Board. Kuala Lumpur.

- Hariyadi dan Asqian Satria Anindito. 2017. Pengaruh jenis bahan tanam dan konsentrasi Rootone-F terhadap keberhasilan pertumbuhan *Mucuna bracteata* D.C. Bul. Agrohorti 5 (2): 226-233.
- Harjadi, S.S. 1984. Pengantar Agronomi. P.T. Gramedia. Jakarta.
- Hartmann, H. T. dan D.E. Kester. 1983. Plant Propagation: Principles and Practices. Prentice-Hall. Inc. New Jersey.
- Hartmann, H. T., D. E. Kester., dan F.T. Davies Jr. 1990. Plant Propagation: Principles And Practices. 7th Edition. Prentice Hall Inc. Engle Wood Cliff. New Jersey.
- Hartmann, H. T., D. E. Kester., F.T. Davies Jr., dan R.L Geneve. 2002. Plant Propagation: Principles And Practices. 7th Edition. Prentice Hall Inc. New Jersey.
- Husen, A., 2002. Adventitious root formation of shoot cuttings of *Datura innoxia* Mill. by IBA under intermittent mist. Ann. For. 10 (2): 280–283.
- Heryana, Nana, Saefudin, dan Iing Sobari. 2014. Pengaruh batang bawah terhadap persentase keberhasilan okulasi hijau pada tiga klon karet (*Hevea brasiliensis* Muell Agr.). J. TIDP 1 (2): 95-100.
- Hidayat, Y. 2010. Pertumbuhan akar primer, sekunder, dan tersier stek batang bibit surian (*Toona sinensis* Roem). Wana Mukti Forestry Research Journal 10 (2): 1-8.
- Jannat, M., Hossain, M.K., 2016. Vegetative propagation potential of moss (*Brownlowia elata* Roxb) by stem cuttings from young stock plants. Int. J. Sci. Eng. Res. 7 (8):1342–1348.
- Karo, Muliadi K. 2014. Pertumbuhan berbagai setek asal tanaman gambir (*Uncaria gambir* Roxb) akibat pemberian berbagai konsentrasi IBA. Jurnal Penelitian Lumbung 13 (2): 134-141.
- Leopold, A. C., dan P. E. Kriedmann. 1975. Plant Growth and Development. McGraw–Hill Book Co. Inc. New York.
- Lestari, B. L. 2011. Kajian zat pengatur tumbuh atonik dalam berbagai konsentrasi dan interval penyemprotan terhadap produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascolanicum* L.). Jurnal Rekayasa. 4 (1): 33-37.
- Lieberei, R. 2007. South American Leaf Blight of the rubber tree (*Hevea* Spp): new steps in plant domestication using physiological features and molecular markers. Annals of Botany 100: 11251142.
- Marchino, F., Y. M. Zen, dan I. Suliansyah. 2010. Pertumbuhan stum mata tidur beberapa klon entres tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Agr) pada batang bawah PB 260 di lapangan. Jerami. 3(3): 7-14.
- Moko, H. 2004. Teknik perbanyak tanaman hutan secara vegetatif. Informasi Teknis 2 (1): 1-20.
- Nababan, D. 2009. Penggunaan Hormon IBA Terhadap Pertumbuhan Stek Ekaliptus Klon IND 48. Usu Repository. Skripsi.
- Nurzaman, Zamzam. 2005. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh NAA Dan IBA Terhadap Pertumbuhan Stek Mini Pule Pandak (*Rauwolfia Serpentina* Benth.) Hasil Kultur In Vitro Pada Media Arang Sekam Dan Zeolit. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan. IPB.
- Othman, H., Leong S K., Samsuddin Z. 1991. Root-shoot balance of hevea planting material. In. B L McMichael and H. Persons (eds). Plant root and their environment. 248-253. Germany, Elseveier Science Publishers.

- Pamungkas, F.T., S. Darmanti, dan B. Raharjo. 2009. Pengaruh Konsentrasi dan lama perendaman dalam supernatan kultur bacillus Sp.2 Ducc-Br-K1.3 terhadap pertumbuhan stek horizontal batang jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). Jurnal Sains & Mat. 17: 131-140.
- Pongan, A.V. 2004. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Mini Pule Pandak (*Rauwolfia serpentina* Benth.) Hasil Kultur In Vitro. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Prastowo, N.H., J.M. Rossetko, G.E.S. Maurung, E. Nugraha, J.M. Tukan, dan F Harum. 2006. Teknik Pembibitan dan Perbanyak Vegetatif Tanaman Buah. Word Agroforestry Centre (ICRAF) & Winrock Internatioal, Bogor.
- Purwanto, E. 2008. Kajian Macam Media Tanam dan Kosentrasi IBA terhadap Pertumbuhan Stek Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Tesis. Program Studi Agronomi Pascasarjana.
- Rao IVR, Rao IU & Najam F. 1992. Bamboo propagation through conventional and in vitro techniques. Dalam Rapid Propagation of Fast-Growing Woody Species. Baker FWG. (Ed.). CASAFA, Bristol.
- Rochiman dan Harjadi. 1973. Pemiakan Vegetatif. Departemen Agronomi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Salisbury, F.B. Dan C.W. Ross. 1992. Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. Penerbit ITB. Bandung.
- _____. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. Penerbit ITB. Bandung.
- Salisu, M. Adekunle and Noordin W. Daud. 2016. Effect of Fertilizer rates and Soil Series on Root Morphological Traits and Root: Shoot Ratio of Immature Natural Rubber (*Hevea brasiliensis*). International Journal of Scientific & Engineering Research. 7(9): 1373-1378.
- Santoso, U dan Nursandi F. 2002. Kultur Jaringan Tanaman. Malang. UMM Press.
- Sayurandi, S. dan Woelan. 2008. Teknik hibridisasi dalam perakitan klon karet unggul. Warta Perkaretan 27 (2): 1-9.
- Siagian, Nurhawaty dan Irwan Suhendry. 2006. Teknologi Terkini Pengadaan Bahan Tanam Karet Unggul. Balai Penelitian Sungei Putih. Pusat Peneitian Karet, medan.
- Sianturi, H. S. D. 2001. Budidaya Tanaman Karet. Universitas Sumatera Utara. Press. Medan.
- Sitompul, S.M. dan Bambang Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Sumarmadji, N. Siagian, A. Daslin, Istianto, I. Suhendry, dan T. Kustyanti. 2006. Prosiding Lokakarya Nasional Bdidaya Tanaman Karet 2006. Balai Penelitian Sungei Putih. Pusat Penelitian Karet, Medan.
- Sumirat, U.F. Yuliasmara, dan Priyono. 2013. Analisis sifat-sifat pertumbuhan stek pada kopi robusta (*Coffe canephora* Pierre.). Perkebunan 29: 159-173.
- Syamsulbahri. 1996. Becocock Tanam Tanaman Perkebunan Tahunan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sylvia, I. 2009. Pengaruh IBA dan NAA terhadap Stek *Aglonema var. Donna Carment* dengan perendaman. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Taufiq IS. 2000. Tingkat pemberian fosfor dalam media tanaman campuran ampas kecap bagi pertumbuhan tanaman jagung. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

- Thimann, K.V. 1969. The Auxins In M.B. Wilkins. (Ed). The Physiology of Plant Growth and Development. McGraw-Hill Publ. Co. Ltd. New Delhi.
- Thimann, K.V. 1977. Hormone Action in Whole Life of Plants. University of Massachusetts. Massachusetts (US).
- Webster CC. 1989. Propagation, planting and pruning. In: Webster CC, Baulkwill WJ, editors. Rubber. Longman Singapore Publishers (Pte) Ltd. Singapore.
- Wuryaningsih S dan Andryantoro S. 1998. Pertumbuhan stek melati berbuku satu dan dua pada beberapa macam media. Agri Journal. 5(1-2):32-41.
- Zaerr, J.B. dan M.O. Mapes. 1982. Actions of Growth Regulators dalam Tissue Culture in Forestry edited by J.M. Bonga dan D.J. Durzan. Martinus Nijhoff DR. W. Junk Publishers. Boston.