

DAFTAR PUSTAKA

- Abha M, K., G. Shukla., B. Roy dan S. Chakravarty. 2022. Effects of Plant Growth Regulators and Growing Media on Propagation and Field Establishment of *Stevia rebaudiana*: a Medicinal Plant of Commerce. *CABI Agriculture and Bioscience*, 3(1): 12.
- Aisyah, S dan L. S. Palindung. 2019. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Sirih Hijau dan Sirih Merah. *Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 99-105.
- Aisyah, S., M. Mardhiansyah dan T. Arlita. 2016. Aplikasi Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) terhadap Pertumbuhan Semai Gaharu (*Aquilaria malaccensis* L.). *Jom Fapert*, 3(1).
- Alius, D. Y. N., U. K. Rusmarini dan H. G. Mawandha. 2017. Keterkaitan antara IAA, Giberelin, ZPT alami, buatan dan berbagai dosis pupuk nitrogen terhadap perkecambahan dan pertumbuhan tanaman pepaya (*Carrica papaya* L.). *Jurnal Agromast*, 2(2): 17.
- Anata, R., N. Sahiri dan A. Ete. 2014. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Daun Dewa (*Gynura pseudochina* L). *Agrotekbis*, 2(1): 10-20.
- Andalasari, T. D., Yafisham dan Nuraini. 2014. Respon Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* terhadap Jenis Media Tanam dan Pupuk Daun. *J Pertanian*, 14(1): 76-82.
- Andayani dan L. Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrifor*, 12(1): 23.
- Apriliani, A., Z. A. Noli dan S. Suwirman. 2015. Pemberian Beberapa Jenis Dan Konsentrasi Auksin Untuk Menginduksi Perakaran Pada Stek Pucuk Bayur (*Pterospermum javanicum* Jungh.) Dalam Upaya Perbanyak Tanaman Revegetasi. *Jurnal Biologi UNAND*, 4(3): 178-187.
- Artana, W., N. M. Titiaryanti dan U. K. Rusmarini. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi IBA Terhadap Pertumbuhan Stek Vanili (*Vanilla planifolia*). *Jurnal Agromast*, 5(2): 12.
- Ashraf. 2020. Efektifitas jenis media tanam terhadap perkecambahan benih kacang tanah (*Arachis hypogea* L). *J Agrotek Lestari*, 6(1): 28-33.
- Badi, Y. 2016. *Pemeliharaan Stek Pucuk Kayu Putih Pada Tahap Induksi Akar Di Resort Pemangkuan Hutan Nglayang Kesatuan Pemangkuan Hutan Madiun*. Politeknik Pertanian Negeri Kupang. Kupang. 72 Hal.
- Brophy, J. J., L. A. Craven dan J. C. Doran. 2013. *Melaleucas: Their Botany, Essential Oils And Uses*. ACIAR Monograph No. 156. Australian Centre for International Agricultural Research. Canberra. 62 Hal.
- Chairunnisak, C., H. Hasanuddin dan H. Halimursyadah. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Lama Perendaman dengan Auksin Terhadap Pertumbuhan

- Stek Basal Daun Nanas (*Ananas Comosus* L. Merr.). In *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 3(1): 284-291.
- Dada, C. A., J. Kayode dan S. Arowosegbe. 2019. Effects of Rooting Hormones on The Juvenile Stem Cuttings of *Annona muricata* Linn. (Annonaceae). *World News of Natural Sciences*, 23: 336-342.
- Darlina, Hasanuddin dan R. Hafnati. 2016. Pengaruh Penyiraman Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Terhadap pertumbuhan Vegetatif Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1): 20-28.
- Dewi, A.F., T. M. Sari dan H. S. Carolina. 2020. Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam, dan Aplikasi Pupuk lcn Terhadap Jumlah Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica* L) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioeducation*, 7(1): 1-7.
- Djamhuri, E. 2011. Pemamfaatan Air Kelapa Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.) *Jurnal Silviculture Tropika*, 2(1): 5-8.
- Hai, H. N. T., A. Rimbawanto., Prastyono, N. K. Kartikawati dan H. Wu. 2019. Perbaikan Genetik Untuk Rendemen Dan Kualitas Minyak Atsiri *Melaleuca cajuputi*. *Jurnal Tanaman dan Produk Industri*, 137: 681-686.
- Hamzah, S. 2014. Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh Kepada Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L). *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(3): 681-686.
- Hanafiah, K. A. 2011. *Rancangan Percobaan: Teori dan Aplikasi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 238 Hal.
- Hardiwinoto, S. R. R. 2016. Percepatan Kemampuan Berakar Dan Perkembangan Akar Stek Pucuk Shorea Platyclado melalui Zat Pengatur Tumbuh IBA. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(2): 63-70.
- Hayati, E., S. Sabaruddin dan R. Rahmawati. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Agrista*, 16(3): 129-134.
- Ichwan, I., A. Syakur dan S. A. Lasmini. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Anggur (*Vitis vinifera* L.). *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(3): 588-596.
- Irvan, Josi dan Marga. 2017. Pengaruh Media Tanam Dari Beberapa Formulasi Biochar Pada Tanah Pasiran Terhadap Kualitas Bibit Tembakau (*Nicotiana Tabacum*) Besuki Na-Oogst, *J Agritop*. 15(2): 277-292.
- Isnaini, J. L dan Asmawati. 2017. Efek Penggunaan Mol Ekstrak Tauge Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia*). *Jurnal Ilmiah Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Perkebunan (Agroplanta)*, 6(2), 1-5.
- Karismawati, D. 2006. Pengaruh Komposisi Media dan Macam Zat Pengatur Tumbuh terhadap Peningkatan Nilai Estetika Bonggol Setek Adenium (*Adenium sp*). *Skripsi SI Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta*. 67 Hal.

- Kartikawati, N.M., A. Rimbawanto., M. Susanto dan L. Baskorowati. 2014. *Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayu Putih*. IPB Press. Jakarta. 28 Hal.
- Khan, M. S., R. U. Khan dan K. Waseem. 2006. Effect of Some Auxins on Growth of Damask Rose Cuttings in Different Growing Media. *Journal Of Agriculture & Social Sciences*, 2(1): 13-16.
- Khudhur, S. A dan T. J. Omer. 2015. Effect of NAA and IAA on Stem Cuttings of *Dalbergia sissoo* (Roxb). *Journal of Biology and Life Science*, 6(2): 208-220.
- Kusriningrum, R. S. 2008. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press. Surabaya. 274 Hal.
- Lubis, S. T., N. Rahmawati dan T. Irmansyah. 2017. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Okulasi Ubi Kayu. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 5(1): 195-201.
- Mahfudz, M., I. Isnaini dan H. Moko. 2006. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Merbau. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 3(1): 25-34.
- Merck KgaA. 2021. *Indole-3-acetic acid*. Online : https://www.merckmillipore.com/ID/id/product/Indole-3-acetic-acid,MDA_CHEM-100353#anchor_orderingcomp. Diakses 19 Maret 2022.
- Mulyani, C dan J. Ismail. 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium semaragense*) pada Media Oasis. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 2(2), 1–9.
- Mulyono. 2006. *Membuat Reagen Kimia di Laboratorium*. Bumi Aksara, Jakarta. 259 Hal.
- Mumtazy, M. R., S. T. W. Amelia., A. Wiguno dan K. Kuswandi. 2020. Pra Desain Pabrik Minyak Kayu Putih dari Daun Kayu Putih. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), 355–361.
- Nanda, K. K dan J. K. Anand. 1970. Seasonal Change in Auxine Effect on Rooting of *Populus nigra* and its Relationship with Mobilisation of Starch. *Ann. Rev. Plant Physiol*, 23: 99-107.
- Noviyanti, D. D dan M. Abror. 2019. The Influence Of Some Kind Of ZPT On The Growth Of Cuttings Stem Mulberry (*Morus alba* L.). *Nabatia*, 7(1), 19–26.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta. 130 Hal.
- Nurahim, N dan A. Handriatni. 2019. Pengaruh Lama Perendaman Rootone F dan Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Stek Nilam (*Pogostemon cablin* BENTH). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(1).

- 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 Horisontal Batang Jarak pagar (*Jatropha curcas L.*). *Jurnal Sains & Matematika*, 17(3): 131-140.
- Payung, D dan S. Susilawati. 2014. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-f Dan Sumber Bahan Stek Terhadap Pertumbuhan Stek Tembesu (*Fagraea Fragrans*) Di PT. Jorong Barutama Greston Kalimantan Selatan. *Enviro Scientiae*, 10(3): 140-149.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) di Tanah Berpasir. *PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 2(2), 125–132.
- Puslitbang. 2015. *Uji Coba Stek Pucuk Kayu Putih melalui Perbanyakan Metode Internodia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perum Perhutani. Cebu. 67 Hal.
- Putri, B.F., Y. Fakhurrozi dan S. Rahayu. 2018. Pengaruh Perbedaan Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek Hoya coronaria Berbunga Kuning dari Kawasan Hutan Kerangas Air Anyir, Bangka. *Ekotonia : Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi*, 3(1): 20-28.
- Putri, H. K. 2020. *Pengaruh ZPT NAA (Naptheine Acetic Acid), IBA (Indole Butyric Acid) Terhadap Pertumbuhan Stek Kayu Putih (Melaleuca leucadendron Linn)*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. 65 Hal.
- Putri, K. P., D. Danu dan S. Bustomi. 2014. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh IBA terhadap Keberhasilan Stek Pucuk Kaliandra (*Calliandra calothyrsus Meisner*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 2 (1) : 62-75.
- Rachman, E dan A. Rohandi. 2012. Keberhasilan Stek Pucuk Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus Roxb*) Pada Aplikasi Antara Media Tanam Dan Hormon Tumbuh. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 9(4): 219-225.
- Rahmawati, M., C. N. Safira dan M. Hayati. 2021. Perbanyakan Tanaman Nilam Aceh (*Pogostemon cablin Benth.*) Dengan Kombinasi IAA Dan Kinetin Secara In Vitro. *Jurnal Agrium*, 18(1): 25-31.
- Rimbawanto, A., N. K. Kartikawati dan Prastyono. 2017. *Minyak Kayu Putih Dari Tanaman Asli Indonesia Untuk Masyarakat Indonesia*. Penerbit Kaliwangi (Anggota IKAPI). Yogyakarta. 110 hal.
- Rosalia, F. 2016. *Pengaruh Konsentrasi ZPT Dan Jumlah Mata Tunas Terhadap Pertumbuhan Stek Melati (Jasminum Sambac)*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro. Lampung. 79 Hal.
- Safitri, K., I. P. Dharma dan I. N. Dibia. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis L.*). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(4): 198-207.

- Safitri, R., T. Rahayu dan L. Widiastuti. 2021. Pengaruh Macam Media Tanam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Dua Nodus Melati. *Jurnal Kultivasi*, 20(1): 22-26.
- Shofiana, A., Y. S. Rahayu dan L. S. Budipramana. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Hormon IBA (Indole Butyric Acid) Terhadap Pertumbuhan Akar Pada Stek Batang Tanaman Buah Naga (*Hylocereus undatus*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 2(1): 101-105.
- Shofiyah, R. A., W. Titiek dan H. I. Bambang. 2017. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Sirih Merah (*Piper Crocatum*, Ruiz And Pav.). *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*, 1-18.
- Simatupang, R. W. B., I. M. L. Aji dan D. S. Rini. 2020. Pengaruh Bahan Asal Stek Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Nilam (*Pogostemon cablin benth*). *Jurnal Silva Samalas*, 3(1): 1-6.
- Subhan, E dan M. R. Benung. 2020. Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) di Kecamatan Bukit Batu Kota Palangka Raya Provinsi Kalimantan Tengah. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 5(2): 83-90.
- Sudaryono. 2010. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kayu Putih Kabupaten Buru, Provinsi Maluku. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 11(1): 105-116.
- Sumbayak, E. S. S., T. E. Komar., Pratiwi., Nurhasybi., Triwilaida., S. Pradjadinata., D. T. Rosita dan N. Ramdhania. 2014. *Pedoman Teknis Pembuatan Stek Pucuk Ramin (Gonystylus bancanus (Miq.) Kurza.)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi. Bogor. 28 Hal.
- Tamba, R. A. S., D. Martino dan Sarman. 2019. Pengaruh Pemberian Auksin (NAA) Terhadap Pertumbuhan Tunas Tajuk Dan Tunas Cabang Akar Bibit Karet (*Hevea brasillensis* Muell. Arg) Okulasi Mata Tidur. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 2(2): 11-20.
- Rahayu, T. T dan M. Ihsan. 2014. Kajian Perbanyak Vegetatif Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) pada Beberapa Media Tanam. *Agronomika*, 9(2): 179-190.
- Viza, R. Y dan A. Ratih. 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan ZPT Air Kelapa terhadap Pertumbuhan setek pucuk Jeruk Kacang (*Citrus reticulata* Blanco). *Jurnal Biologi UNAND*, 6(2): 98-106.
- Wahyuni, H dan R. S. Wulandari. 2018. Pengaruh Konsentrasi IAA (Indole Acetic Acid) dan BAP (Benzyl Amino Purine) Terhadap Pertumbuhan Awal Sambung Samping Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Var. Kristal J. *Agro Complex*, 2(1): 29-35.
- Wantoro, Y. 2022. Pengaruh Berbagai Zat Pengatur Tumbuh Pada Pertumbuhan Awal Stek Bougenville (*Bougenvillea spectabilis*). UPN "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta. 43 Hal.
- Wareing, P. F dan I. J. Philips. 1986. *Growth and Differentiation in Plant. Third Edition*. Pergamon Press. Oxford. 343 Hal.

- Warnita., E. Swasti., Muhsanati., Reflin dan Z. Resti. 2015. Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Amarylis. *Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang*, 93-98.
- Winten, K. T. I., P. G. Gunamanta dan A. A. G. Putra. 2018. Penggunaan Media Tanam Organik dan Konsentrasi Rootone F Berpengaruh Terhadap Pertumbuhan Stek Panili (*Vanilla Planifolia* Andrews). *Ganec Swara*, 12(2): 61-66.
- Wiratmaja, I. W. 2017. *Zat Pengatur Tumbuh Auksin Dan Cara Penggunaannya Dalam Bidang Pertanian*. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Bali. 43 Hal.

