

DAFTAR PUSTAKA

- Adeniran, O.I., O.O. Olajide., N.C. Igwemmar., dan A.T. Orishadipe. 2013. Phytochemical constituents, antimicrobial and antioxidant potentials of tree spinach (*Cnidoscolus aconitifolius* (Miller) IM Johnston). *Journal of Medicinal Plants Research*, 7(19), 1310-1316.
- Adinugraha, H.A dan M. Mahfudz. 2014. Development of vegetative propagation technology of teak plant in small holder forest. *Jurnal Wasian*, 1(1), 39-44.
- Adiwirman., F., Silviana dan E. Hutahaean. 2020. Pengaruh lama perendaman dalam zat pengatur tumbuh auksin dan asal bahan setek terhadap pertumbuhan setek tanaman lada (*Piper nigrum* L.). *Agrotek. Trop*, 9(1), 20-29
- Agustina, L.D. 2015. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh auksin golongan NAA dan waktu penyiangan terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Agroswagati Jurnal Agronomi*, 3(2).
- Ahmad, F. 2021. Pengaruh panjang stek terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Cendekia Eksakta*, 5(2).
- Apriliani, A., Z.A. Noli dan Suwirman. 2015. Pemberian beberapa jenis dan konsentrasi auksin untuk menginduksi perakaran pada stek pucuk bayur (*Pterospermum javanicum* Jungh.) dalam upaya perbanyak tanaman revegetasi effect of types and concentration of auxin on root induction of apical shoots BA.”. *Jurnal: Biologi*. Volume 4 (hlm 178-187). Padang: Universitas Andalas
- Arifin, S., Y. Sepriani dan B.A. Dalimunthe. 2020. Pengaruh lama perendaman dari berbagai zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan stek batang tanaman jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* S.). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*, 1(1), 38-44.
- Arnansi, M. L. 2017. Aplikasi beberapa zat pengatur tumbuh alami dengan lama perendaman terhadap pertumbuhan stek jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Chin-Chan, T., M.M. Ortiz-García., P.J. Ruiz-Gil dan J. Martínez-Castillo. 2021. Diversidad genética de la chaya (*Cnidoscolus aconitifolius* (Mill.) IM Johnst. ssp. *aconitifolius*) en Yucatán, México, su posible centro de domesticación. *Polibotánica*, (51), 185-201.
- Danu, D., A. Subiakto dan A.Z. Abidin. 2011. Pengaruh umur pohon induk terhadap perakaran stek nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.). *Jurnal Penelitian Tanaman Hutan*, 8(1), 41-49.

- Djambhuri, E. 2011. Pemanfaatan air kelapa untuk meningkatkan pertumbuhan stek pucuk meranti tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). Jurnal Silviculture Tropika, 2(1), 5-8.
- Dony, L. S. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan asal bahan stek batang terhadap pertumbuhan tanaman chaya (*Cnidocolus aconitifolius*) pada tanah rawa lebak (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Duaja, M. D., E. Kartika dan G. Gusniwati. 2020. Pembiakan tanaman secara vegetatif. Penerbit Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi
- Emilda, E. 2020. Potensi bahan-bahan hayati sebagai sumber zat pengatur tumbuh (zpt) alami. Jurnal Agroristik, 3(2), 64-72.
- Fahmi, Z.I. 2014. Kajian pengaruh auksin terhadap perkecambahan benih dan pertumbuhan tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. 6 hal.
- Fawzan, S. A dan S. Guntoro. 2013. Analisis senyawa tanin, total fenol, dan asam fitat pada produk olahan tepung sorgum (*Sorghum bicolor* L.). Prosiding Ekspose dan Seminar Nasional “Akselerasi Inovasi Pertanian Ramah Lingkungan”. Sulawesi Selatan: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Firmansyah, D. B., M.D. Anwar dan N. Fitriyah. 2021. Efektivitas konsentrasi dan lama perendaman air kelapa hijau terhadap pertumbuhan awal mata tunas bud chips tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Varietas Ps 881. Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia, 5(2), 88-93.
- Gana, A. S. 2011. The role of synthetic growth hormones in crop multiplication and improvement. African Journal of Biotechnology, 10(50), 10330-10334.
- Gomez, K. dan A. Gomez. 2010. Prosedur statistik untuk penelitian pertanian. Universitas Indonesia Press: Jakarta.
- Irsyam, A. S. D., M.R. Hariri., R.R. Irwanto dan Penidwiyanti. 2020. The Genus *Cnidocolus* Pohl (Euphorbiaceae) In Java. Al-Kauniyah: Jurnal Biologi, 13(1), 76-86.
- ITIS. 2011. *Cnidocolus aconitifolius*. <https://www.itis.gov/> (diakses pada 8 Februari 2023).
- Jon Iannacone. (2014). From Two Stik-The Fight Againsts Hunger and Malnutrition
- Karimah, A., S. Purwanti dan R. Rogomulyo. (2013). Kajian perendaman rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dalam urin sapi dan air kelapa untuk mempercepat pematangan. Vegetalika, 2(2), 1-6.

- Koesriningrum, R. 2012. Perbanyak Vegetatif Tanaman. Departemen Agronomi Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Kuri-Garcia, A., J.L. Chávez-Servín dan S.H. Guzman-Maldonado. 2017. Phenolic profile and antioxidant capacity of *Cnidocolus chayamansa* and *Cnidocolus aconitifolius*: A review. *Journal of Medicinal Plants Research*, 11(45), 713-727.
- Lidar, S. 2008. Pengaruh zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis*) stump mata tidur. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2), 47-54.
- Lindung. 2014. Teknologi Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. Balai Pelatihan Pertanian Jambi.
- Manuhuttu, A. P., H. Rehatta dan J.J.G. Kailola. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L). *Jurnal Agrologi*. 3 (1). Hal 8.
- Marfirani, M., Y.S. Rahayu dan E. Ratnasari. 2014. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi filtrat umbi bawang merah dan Rootone-F terhadap pertumbuhan stek melati “Rato Ebu”. *Lentera Bio*, 3(1), 73-76.
- Marlina, L. R. dan N. Anggraini. 2002. Respon stek lada (*Piper nigrum* L.) terhadap pemberian zat pengatur tumbuh alami nabati. *Majalah Sriwijaya*, 35 (3): 61 – 65
- Mongabay. 2022. Dijuluki daun pepaya jepang, padahal tanaman ini berasal dari Meksiko. <https://www.mongabay.co.id/2022/05/19/dijuluki-daun-pepaya-jepang-padahal-tanaman-ini-berasal-dari-meksiko/> (diakses pada 29 Maret 2023).
- 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.
- Ningsih, E. P., dan I. Rohmawati. 2019. Respon stek pucuk tanaman miana (*Coleus atropurpureus* (L.) Benth) terhadap pemberian zat pengatur tumbuh. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 277-281.
- Nuryana A. 2012. Kajian komposisi media dan panjang stek terhadap pertumbuhan bibit tanaman buah naga (*Hylocereus costaricensis*)
- Obichi, E. A., C.C. Monago dan D.C. Belonwu. 2015. Effect of *Cnidocolus aconitifolius* (Family Euphorbiaceae) aqueous leaf extract on some antioxidant enzymes and haematological parameters of high fat diet and

- Streptozotocin induced diabetic wistar albino rats. *Journal of Applied Sciences and Environmental Management*, 19(2), 201-209.
- Otolaiye, C. A., dan C. Asokan. 2016. GC-MS analysis of *Cnidocolus aconitifolius* leaf aqueous extracts. *Int J Sci Res*, 6(7), 8376-81.
- 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.
- Pardede, W. N., G.M. Hatta dan D. Payung. 2021. Pengaruh berbagai zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan stek batang pulai rawa (*Alstonia spatulata*). *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(2), 198-205.
- Parmila, I. P., M. Suarsana dan W.P. Rahayu. 2018. Pengaruh dosis Rootone-F dan panjang stek terhadap pertumbuhan stek buah naga (*Hylocereus polyrhizu*). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 1(1), 50-58.
- Poerwanto, R., dan A.D. Susila. 2021. *Teknologi hortikultura*. PT Penerbit IPB Press.
- Pramono, A dan N. Siregar. 2015. Pengaruh naungan, zat pengatur tumbuh dan tanaman induk terhadap perakaran stek jabon. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 3(2), 71-79.
- Pujawati, E.D., Susilawati dan H.Q. Palawati. 2017. Pengaruh berbagai ZPT terhadap pertumbuhan stek pucuk bintaro (*Cerbera manghas*) di green house. *Jurnal Hutan Tropis*. 5 (1) : 42 – 47.
- Purba, E. (2023). Pengaruh pemberian beberapa zpt alami dan jenis stek terhadap induksi akar stek lemon (*Citrus limon*, L.). *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 21(1), 1-17.
- Puspaningtyas, D. E. 2013. *The miracle of fruits*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Renvillia, R., A. Bintoro dan M. Riniarti. 2016. Penggunaan air kelapa untuk setek batang jati (*Tectona grandis*). *Jurnal Sylva Lestari*, 4(1), 61-68.
- Republika. 2016. Kuliner Daun Chaya dan Gedi. <https://republika.co.id/berita/koran/news-update/16/03/22/o4f9s511-kuliner-daun-pepaya-jepang-dan-gedi> (diakses pada 2 Maret 2023)
- Saimah, L. 2016. Pengaruh penggunaan jenis air kelapa dan lama perendaman terhadap perkecambahan biji kemiri (*Aleurites moluccana* (L.) Willd) (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).

- Sakina, S., S. Anwar dan F. Kusmiyanti. 2019. Pertumbuhan planlet anggrek dendrobium (*Dendrobium* sp.) secara in vitro pada konsentrasi BAP dan NAA berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3), 430-437.
- Sari, S. N., R. Prastiwi dan H. Hayati. 2022. Studi farmakognosi, fitokimia dan aktivitas farmakologi tanaman chaya (*Cnidocolus aconitifolius* (Mill.) IM Johnston). *Farmasains: Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 9(1), 1-15.
- Seswita, D. 2010. Penggunaan air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh pada multiplikasi tunas temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) in vitro.
- Sianturi, T. S., T. Palupi dan D. Darussalam. 2023 peningkatan viabilitas dan vigor benih porang dengan perendaman air kelapa. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(1), 24-30.
- Sihombing, L. F., dan R. Sipayung. 2017. Pengaruh bahan setek dan pemberian zpt naa terhadap pertumbuhan bibit tanaman buah naga merah (*Hylocereus costaricensis* (Web) Britton dan Rose). *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(2), 284-297.
- Silawati., Syukri dan Iswahyudi. 2021. Pengaruh panjang stek dan konsentrasi ZPT air kelapa terhadap pertumbuhan bibit buah naga merah (*Hylocereus costaricensis*)
- Simamora, I. A. 2022. Pertumbuhan dan hasil chaya (*Cnidocolus aconitifolius* var. Redonda) dengan variasi panjang stek (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Siron, U., Y. Noertjahyani., Taryana, dan Romiyadi. 2019. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh naphthalene acetic acid dan benzil amino purin terhadap pertumbuhan protokorm anggrek (*Dendrobium spetabile*) pada kultur in vitro. *Paspalum: J. Ilmiah Pertanian*. 7 (1) : 16 – 23.
- Socfindo Conversation. 2020. Chaya (*Cnidocolus aconitifolius* (Mill.) I.M.Johnst. <https://www.socfindoconservation.co.id/plant/394> (diakses pada 28 Februari 2023)
- Stephens, J. M. 2009. Chaya-*Cnidocolus chayamansa* McVaugh. University of Florida, IFAS Extension HS578.
- Sudartini, T., dan F. Kurniati. 2015. Pengaruh asal dan panjang stek terhadap pertumbuhan bibit chaya. Laporan Kegiatan Penelitian. LP2M: Universitas Siliwangi
- Sudartini, T., N.A.Q. A'yunin dan Undang. 2019. Karakterisasi nilai gizi daun chaya (*Cnidocolus chayamansa*) sebagai sayuran hijau yang mudah dibudidayakan. *Media Pertanian*, 4(1).

- Suhartono., R. A., S. Zead dan A. Khoiruddin. Pengaruh interval pemberian air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glicine max* (L) merril) pada berbagai jenis tanah. Embryo (1): 0216-0188.
- Sujarwati, S. F., dan J.H. Elna. 2010. Penggunaan air kelapa untuk meningkatkan perkecambahan dan pertumbuhan palem putri (*Veitchia merilli*) 24-29.
- Tjay, H. T. dan R. Kirana. 2015. Obat-obat penting. Jakarta: Gramedia.
- Triastinurmiatiningsih., Nandan., dan Ismanto, 2016. Pengaruh perendaman air kelapa dalam menghambat pertunasan jahe merah (*Zingiber officinale* Rubrum. Rosc) In: Prosiding Seminar Nasional FMIPA-UT 2016
- Trubus. 2015. Kaya Karena Chaya. <https://trubus.id/kaya-karena-chaya/> (diakses pada 2 Maret 2023)
- Un, V., S. Farida dan S. Tito. 2018. Pengaruh jenis zat pengatur tumbuh terhadap perkecambahan benih cendana (*Santalum album* Linn.). Indonesian Green Technology Journal, 29-34.
- USAID. 2013. Chaya – High Nutrition Perennial. Chaya High Nutrition Perennial. 2013. Cambodia Harvest. Technical Bulletin 92. Kamboja.
- Waniatri, W., Y. Hendrayana., T. Supartono., A. Nurlaila dan K. Amalia. 2020. Pengaruh zat pengatur tumbuh alami dan asal stek batang terhadap pertumbuhan bibit pohon beunying (*Ficus fistulosa* Reinw. Ex Blume). Prosiding Fahutan, 1(01).
- Williamm, J.E. 2011. Chaya A Super Green of The Mayan Diet Series Part 1.
- Yong, J.W.H., L. Ge., Y.F. Ng dan S.N. Tan. 2009. The chemical composition and biological properties of coconut (*Cocos nucifera* L.) water. Molecules, 14(12), 5144-5164.
- Zein, A. 2016. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman (Fitohormon). Kencana. Jakarta
- .