

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, E. K. 2019. Perbanyak Jabon Merah (*Anthocephallus macrophyllus* (Roxb.) Havil) Secara Vegetatif dengan Stek Pucuk Muda dan Stek Pucuk Tua (tunas wiwilan) dengan Zat Pengatur Tumbuh. *Proceeding of Biology Education*, 3(1):1–6
- Alit, K.G.K., Andi, E., Hamid, N. 2016. Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Organik pada Panjang Stek yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bibit Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). *e-J. Agrotekbis*. 4: 675-683.
- Apriliani, A., Noli, Z. aneloi, & Suwiren. 2015. Pemberian Beberapa Jenis dan Konsentrasi Auksin Untuk Menginduksi Perakaran Pada Stek Pucuk Bayur (*Pterospermum javanicum* Jungh.) Dalam Upaya Perbanyak Tanaman Revegetasi. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*, 4(3), 178–187.
- Ardaka, I. M., Tirta, I. G., & Darma, D. P. 2011. Pengaruh Jumlah Ruas dan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Stek Pranajiwa (*Euchresta horsfieldii* (Lesch.) Benth. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 8:81–87.
- Arifin, S., Y. Sepriani, 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* 1: 38-44.
- Arinasa. 2015. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F dan Panjang Stek pada Pertumbuhan Begonia tuberosa Lmk. *J. Hort*, 25:142–149.
- Asra, Revis., Samarlina, Ririn Ananda., Silalahi, Mariana. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: UKI Press. 172 hlm.
- Awang Kamis, N. D. Z., Taha, H., & Metali, F. 2016. Effects of commercial plant hormones on the survival, rooting and growth of stem cuttings of an herbal tea plant, *Aidia racemosa*. *Research Journal of Medicinal Plant*, 10:414–419.
- Azmi, R., & Handriatni, A. 2019. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Setek Beberapa Klon Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2):71-81.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2021. *Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman 2020 dan 2019*. Badan Pusat Statistik. [https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view\\_data\\_pub/0000/api\\_pub/TGxjV3pqZjBpUHNBUU53clFjTkJoQT09/da\\_05/1](https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view_data_pub/0000/api_pub/TGxjV3pqZjBpUHNBUU53clFjTkJoQT09/da_05/1). [12 Desember 2021]

- Baliga, M. S., & Kurian, P. J. 2012. *Ixora coccinea* Linn.: Traditional uses, phytochemistry and pharmacology. *Chinese Journal of Integrative Medicine*, 18:72–79.
- Cahyadi, O., Iskandar, AM, & Ardian, H. 2017. Pemberian Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Batang Puri (*Mitragyna speciosa* Korth). *Jurnal Hutan Lestari*, 5:191–199.
- Dey, K., Ghosh, A., Dey, A. N., & Bhowmick, N. 2017. Efficacy of IAA concentration and cutting length on rooting of stem cuttings in *Spondias pinnata* Linn. *Indian Journal of Horticulture*, 74:127–131.
- Dontha, S., Kamurthy, H., & Mantripragada, B. 2015. PHYTOCHEMICAL AND PHARMACOLOGICAL PROFILE OF IXORA: A REVIEW. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(2), 567–584. [https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.6\(2\).567-84](https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.6(2).567-84)
- Duaja, Made Deviani., Kartika, Elis., Gusniwati. 2020. *Pembiakan Tanaman Secara Vegetatif*. Jambi: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi. 197 hlm.
- Dyan, P. 2017. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F dan Panjang Setek (Effect of Rootone-F Concentrations and Length of Cuttings on Growth Of *Rhododendron mucronatum* G. Don. var. *phoeniceum*). *Jurnal Biologi Udayana*, 21(1):35–39.
- Firmansyah, S. F., Rochmatino, R., & Kamsinah, K. 2014. Pengaruh Pemberian IBA dan Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan Stek (*Sansevieria cylindrical* var *patula*). *Scripta Biologica*, 1:161-165
- Fitriani S., D. Astiani, Wahdina. 2017. Perbanyak tanaman pasak bumi (*Eurycoma longifolia* jack) secara generatif dan vegetatif di persemaian. *J. Hutan Lestari*, 5:113 – 120
- Frida N. 2019. *Budi Daya Tanaman Soka*. Loka Aksara. Tangerang. 74 hlm.
- Haryanti, S., Jinus, & Prihastanti, E. 2012. Pengaruh zat pengatur tumbuh (ZPT) Root-Up dan Super GA terhadap pertumbuhan akar stek tanaman jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq). In *jurnal Sains dan Matematika*, 20:34–40
- Hidayati, A. R., Elih, E., & Heddy, S. 2019. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin (GA3) terhadap Pembungaan Tiga Jenis Tanaman Soka (*Ixora coccinea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7:240–247.

- Iqbal, M., Hafizah, N., & Zarmiyeni, Z. 2018. Pertumbuhan Bibit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) pada Berbagai Panjang Stek dan Komposisi Media Tanam. *Rawa Sains*. 8(2): 643-651.
- Istiqomah, N., Mahdiannoor, M., & Norasiah, N. 2017. Efektivitas Pemberian ZPT Dan Kombinasi Media Pada Perbanyakan Tanaman Lada Secara Setek. *Ziraa'ah*, 42:128–136.
- Luta, D. A., & Br. Sitepu, S. M. 2020. Respon Aplikasi ZPT Atonik Terhadap Stek Bunga Asoka. *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 5:38–40.
- Marlin. 2005. Regenerasi In Vitro Planlet Jahe Bebas Penyakit Layu Bakteri Pada Beberapa Taraf Konsentrasi 6-Benzyl Amino Purine (BAP) dan 1-Naphthalene Acetic Acid (NAA). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 7(1), 8–14.
- Mulyani dan Julian Ismail. 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium semaragense*) Pada Media Oasis. *Agrosamudra*, 2(2):1–9.
- Munawaroh, Esti., Yuzammi., Solihah, Saniyatun M., Suhendar. 2017. *Koleksi Kebun Raya Liwa, Lampung: Tumbuhan Berpotensi sebagai Tanaman Hias*. Jakarta: LIPI Press, 2017.
- Munira., Maisarah, Riska., Nasir, M. 2016. Potensi Antibakteri Ekstrak Bunga Soka (*Ixora coccinea* L) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Astika 130 AcTion Journal*, 1:130–134.
- Nair, S. G., Jadhav, V. R., & Bakare, S. S. 2018. *Ixora coccinea*: Study of Phytochemical Parameters and Antioxidant Activity. *Ijirset*, 7:9051–9064.
- Nurhikmah, I., & Isda, M. N. 2020. Pengaruh Asal Bahan Stek dan Konsentrasi Indole Butyric Acid Terhadap Pertumbuhan Stek Apel India (*Ziziphus mauritiana* Lam.). *Jurnal Biologi UNRI*, 0:1–10.
- Putra, F., Indriyanto, & Riniarti, M. 2014. Keberhasilan Hidup Setek Pucuk Jabon (*Anthocephalus Cadamba*) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Rootone-F. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2):33-40. Universitas Lampung.
- Romly, M. H., & Karyanto, A. 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Cara Pemberian Indole-3 Butyric Acid (IBA) Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Seedling Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* 7:257–264.

- Romza E, Husna N. 2015. Tanggapan Pertumbuhan Stek Buah Naga Terhadap Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Larutan Mikroorganisme Lokal. *Jurnal Ilmiah Agr IBA* 3:1-5.
- Rosyidin, Prety. 2019. *Handbook stek*. Desa Pustaka Indonesia. Temanggung, Jawa tengah. 86 hlm.
- Rusyidi, Annas Banu, dan Maajid, Muhamad Shidqi. 2019. *Pemanfaatan Bunga Asoka (Ixora Paludosa) Sebagai Indikator Alami Pengujian Kandungan Formalin* (Karya Ilmiah). Gorontalo: MAN Insan Cendekia Gorontalo. 16 hlm.
- Santoso, B. B. 2009. *Pembiakan Vegetatif dalam Holtikultura*. UNRAM Press. Mataram. 145 hlm.
- Sari, P., Intara, Y. I., & Nazari, A. P. D. 2019. Pengaruh Jumlah Daun dan Konsentrasi Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Nipis Lemon (*Citrus limon* L.) Asal Stek Pucuk. *Ziraa'ah*, 44(3):365–376.
- Sarrou E., Therios, I., & Theriou, K.D. 2014. Melatonin And Other Faktors That Promote Rooting and Sprouting of Shoot Cuttings in Punica Granatum Cv. Wonderful. *Turkish Journal of Botany Turk J Bot*, 38:293-301.
- Shofiana, A., Rahayu, Y. S., & Budipramana, L. S. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Hormon IBA (Indole Butyric Acid) terhadap Pertumbuhan Akar pada Stek Batang Tanaman Buah Naga (*Hylocereus undatus*). *LenteraBIO*, 2:101–105.
- Sobari, E., Mahardika, A., Subandi, M., Subang, J. A. P. N. 2019. Pemanfaatan Media Tanam Abu Terbang (*Fly Ash*) Batubara dan Klasifikasi Batang Stek Bibit Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *In Prosiding Seminar Nasional Agroteknologi*. 1: 195-202.
- Sofwan, N., D, O. F. K., Triatmoko, A. H., & Ifitah, S. N. 2018. Optimasi ZPT (Zat Pengatur Tumbuhan) alami ekstrak bawang merah (*Allium cepa* fa. *ascalonicum*) sebagai pemacu pertumbuhan akar stek tanaman buah tin (*Ficus carica*). *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 32:46–48.
- Sugiyatno, A, Setyobudi, L, Maghfoer, Md, Dan Supriyanto, A. 2013. Respons Pertumbuhan Tanaman Jeruk Keprok Batu 55. Pada Beberapa Interstock Melalui Metode Top Working. *J. Hort*, 23(4):329-338.

- Sylviana, R. D., Kristanto, B. A., & Purbajanti, E. D. 2019. Respon Umur Fisiologi Bahan Stek Mawar (*Rosa* Sp.) pada Pemberian Konsentrasi indole-3- butyric acid (IBA) yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4:168-174.
- Vishveshvar, K., Aravind Krishnan, M. V., Haribabu, K., & Vishnuprasad, S. 2018. Green Synthesis of Copper Oxide Nanoparticles Using *Ixora coccinea* Plant Leaves and its Characterization. *BioNanoScience*, 8(2):554–558.
- Wahyuni, A. S., Syamsiah, & Wahidah, B. F. 2017. Identifikasi Jenis-jenis Tumbuhan Semak di Area Kampus 2 UIN Alauddin dan Sekitarnya. *Jurnal Agroprimatech* 1:32–39.
- Wiraatmaja, I. 2017. *Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya dalam Bidang Pertanian*. Bahan Ajar. Bali: Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana. 43 hlm.
- Wiraswati, S. F., & Badami, K. 2018. Pengaruh Pemberian IBA dan Asal Stek Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kumis Kucing. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 11(02):65–70.
- Yulianti, I., Fakhurrozi, Y., & Rahayu, S. 2018. Pertumbuhan Setek Beberapa Varietas Hoya Coronaria dari Kawasan Hutan Kerangas Air Ainyir, Bangka. *Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi* 3:1–10.