

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A., & Wahyuningtyas, R. S. (2018). Pertumbuhan Stek Batang Sukun dari Lima Populasi Sebaran. Prosiding Seminar Nasional Silvikultur ke-V: 307–311. Banjarmasin, Kalimantan Selatan.
- Altayani, A., Suaria, I. N. & Arjana, I. G. M. (2018). Panjang Stek dan Rootone-F pada Pertumbuhan dan Stek Pucuk Tanaman Krisan (*Chrysanthemum*, sp). Jurnal Gema Agro 23(2): 139–145.
- Aminah, H., Fauzi, M. S. H., Mubarak, T., & Hamzah, M. (2015). *Effect of Hormone and Cutting Length on the Rooting of Tinospora crispa. International Journal of Scientific and Research Publications*, 5(3): 1-4.
- 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(2): 81-87.
- Artanti. (2007). Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair dan Konsentrasi IAA terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana Bertoni M*). Edisi Universitas. Universitas Negeri Surakarta. Surakarta.
- Aulya, N. R., Noli. Z. A., Suwirman. (2020). Pertumbuhan Bibit Waru (*Hibiscus tiliaceus* Linn.) dengan Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (FMA) pada Media Tanam Pasir Pantai. Jurnal Biologi Universitas Andalas. 8(2): 36-41.
- Cahyadi. O, Iskandar, AM & Ardian. H. (2017). Pemberian Rootone F terhadap Pertumbuhan Stek Batang Puri (*Mitragyna speciosa Korth*). Jurnal Hutan Lestari. 5(2): 191-199.
- Daty, N. I. (2015). Komposisi dan Struktur Vegetasi Pohon di Kawasan Pulau Telo Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas. Jurnal Waha-Bio. 8(6): 71-92.
- Deselina, Hidayat., M. F. & Wiratama. G. (2015). Keragaman Stek Pucuk *Syzygium* terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F dan Kombinasi Media Tanam. Akta Agrosia 18(2): 11-21.
- Djamhari, S. (2010). Memecah Dormansi Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza R.*) Menggunakan Larutan Atonik dan Stimulasi Perakaran dengan Aplikasi Auksin. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia 12: 66-70.
- Erdag, B. B., Emek, Y.C., & Aydogan. S. K. (2010). *Clonal Propagation of Dorystoechas Hastata Via Axillary Shoot Shoot Proliferation*. Truk J. Bot. 34: 233-240.
- Gunawan, W. H. (2022). Pengaruh Pengaplikasian ZPT Bawang Merah (*Allium cepa L.*) dan Penyungkupan terhadap Pertumbuhan Stek Kayu Pulai Darat (*Alstonia scholaris*). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 2(1): 1-13.
- Hariyadi & A. S. Asqian. (2017). Pengaruh Jenis Bahan Tanam dan Konsentrasi Rootone-F terhadap Keberhasilan Pertumbuhan *Mucuna bracteate*. D.C. 5(2): 226-233.

- Hartmann, H. T., Kester, D. E., Davies, F. T., & Geneve, R. (2010). *Plant Propagation: Principles and Practices (7th ed.)*. New Jersey: Prentice Hall, Upper Saddle River.
- Hasibuan, W. G. (2022). Pengaruh Pengaplikasian ZPT Bawang Merah (*Allium cepa L.*) dan Penyungkupan terhadap Pertumbuhan Stek Kayu Pulai Darat (*Alstonia scholaris*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(1): 1-13.
- Hayati, E, Sabaruddin, Rahmawati. (2012). Pengaruh Jumlah Mata Tunas dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). *Jurnal Agrista* 16(3): 131-132.
- Hutapea, J. R., Djumidi, Sutjipto, Sugiarso, S., Soerahso, Sihotang, H., Darwanto, Sardianto, Suhadi, Waluyo, E., Suwarni, Supriyati, Mujianto, L., Sunarsih, Harsono, Syamsuhidayat, S. S., & Soediono. (2001). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia I Jilid 2*. Jakarta.
- Istiqomah, N., Hayati, N., & Erawati, F. (2012). Aplikasi Berbagai Bahan Asal Hormon Alami terhadap Penyetekan Kenanga. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 2(2): 32-36.
- Jami AH. (2010). *Skrining Senyawa Antimitosis Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus L.) berdasarkan Penghambatan Pembelahan Sel Telur Bulu Babi*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Makassar. Makasar.
- Jinus, J., Prihastanti, E. & Haryanti, S. (2012). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Root-Up dan Super-GA terhadap Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba Miq.*). *Jurnal Sains dan Matematika*, 20(2): 35-40.
- Junaedy, A. (2017). Tingkat Keberhasilan Pertumbuhan Tanaman Nusa Indah (*Mussaenda frondosa*) dengan Penyungkupan dan Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Auksin yang Dibudidayakan pada Lingkungan Tumbuh Shading Paranet. *Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah*, 2(1): 8-14.
- Khair, H. & R. H. Zailani. (2013). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac L.*). *Jurnal Agrium*, 18(2).
- Kusdiyanto, W.B. (2012). Efektivitas Konsentrasi IBA (Indole Butyric Acid) dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Mangoendidjojo. (2003). *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Mansur, I. & Kadaraisman M. I. (2019). Teknik Pembibitan Kayu Putih (*Melaluca cajuputi*) Secara Vegetatif di Persemaian Perusahaan Batubara PT Bukit Asam (Persero) Tbk. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 10(1): 21-28.
- Mansur, I., & Nugraha, T. (2022). Respon Pertumbuhan Stek Pucuk Kenanga (*Cananga odorata*) terhadap Pemberian Media Tanam dan Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 13(2): 95-102.

- Manurung, S. O. (1987). Status dan Potensi Zat Pengatur Tumbuh serta Prospek Penggunaan Rootone-F dalam Perbanyak Tanaman. Angkasa. Bandung.
- Marendi, Y. A. (2015). Pembiakan Vegetatif Stek pucuk Benuang Laki (*Duabanga moluccana Blume*) pada Berbagai Konsentrasi Hormon dan Media. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Milatuzaahroh, L., Ridlo, S., & Anggraito, Y.U. (2019). Pengaruh Berbagai Konsentrasi dan Lama Cekaman Aluminium terhadap Pertumbuhan Akar Kemampuan Root *Re-growth* Stek Batang *Hydrangea macrophylla* pada Kultur Cair. *Jurnal Life Science*, 8(1): 96-105.
- Muamar, M. R. (2014). Pengaruh Penggunaan Sungkup Plastik Berwarna terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica rapa*). *ESBIO: Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*, 3(5): 14-21.
- Mulyani, C., & Syukri, S. (2017). Pengaruh Jenis Zpt dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Bibit Karet Stum Mata Tidur (*Hevea brasiliensis Muell, Arg*). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 4(2): 65-80.
- Nababan D. (2009). Penggunaan Hormone IBA terhadap Pertumbuhan Stek Ekaliptus Klon IND 48. Skripsi. USU Repository. Medan.
- Ningsih, E, M. Nugroho, Y.A, & Trianitasari. (2010). Pertumbuhan Stek Nilam (*Pogostemon cablin, Benth*) pada Berbagai Komposisi Media Tumbuh dan Dosis Penyiraman Limbah Air Kelapa. *Jurnal Agrika*, 4(1): 37-47
- Nurlaeni, Y. & Surya M. I. (2015). Respon Stek pucuk *Camelia japonica* terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Organik. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(5): 1211-1215.
- Nurzaman, Z. (2005). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh NAA & IBA terhadap Pertumbuhan Stek Mini Pule Pandak (*Rauwolfia serpentina Benth.*) Hasil Kultur In Vitro pada Media Arang Sekam dan Zeolit. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ou Yang, F., Wang, J., & Yue, L. (2015). *Effects of Cutting Size and Exogenous Hormone*
- Parmila, I. P., Suarsana, M. & Rahayu, W. P. (2018). Pengaruh Dosis Rootone-F dan Panjang Stek terhadap Pertumbuhan Stek Buah Naga (*Hylocereus polyrhizu*). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 1(1): 1-9.
- Pasetriyani, E. T. (2014). Pengaruh Macam Media Tanam dan Zat Pengatur Tumbuh Growtone terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tabaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas Linn*). *J. Agrosoci* 7: 82-88.
- Pradesta, A. Z., Koesriharti, & Wardiyati, E. (2017). Pengaruh Pemberian Sungkup dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(5): 828-836.
- Prastowo, R. (2006). Teknik Pembibitan & Perbanyak Vegetatif Tanaman Buah. *World Agroforestry Centre (ICRAF) & Winrock International*. Bogor.

- Putri, K. P, Nurhasby. (2010). Pengaruh Jenis Media Organik terhadap Kualitas Bibit Takir (*Duabanga moluccana*). Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 7(3): 141-145.
- Rinanto, Y., Mufida A., Rahmawati D. S., & Muyasaroh Y. F. (2022). *The Effect of Covering Time on the Growth of Rose cuttings (Rosa sp.)*. *Proceeding Biology Education Conference*, 19(1): 47-51.
- Romdiana, D. (2001). Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh dan Jenis Media terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Benuang Bini (*Octomeles sumatrana Miq.*) Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Roni, A. (2017). Pengaruh Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa L.*) terhadap Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Kacang Piring (*Gardenia jasminoides Ellis*). Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Fatah. Palembang.
- Rusmayasari. (2006). Pengaruh pemberian IBA, NAA dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Bapa (*Shorea selanica BL.*) Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sahlim. (2023). Penanaman Stek Pucuk Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin benth*) dengan Teknik Sungkup Menggunakan Gelas Plastik. Jurnal Suluh Tani, 1(1):64-70.
- Sari, A. M. (2023). Pengertian Stek, Jenis, Cara dan Faktor Yang Mempengaruhi. <https://faperta.umsu.ac.id/2023/06/07/pengertian-stek-jenis-cara-dan-faktor-yang-mempengaruhi/>. Diakses pada tanggal 10 oktober 2023.
- Sentra Tani. 2019. Hormone Perangsang Akar Root-Up. <https://www.Google.com/amp/s/toko.sentra.tani.com/hormon-perangsang-akar-root-up/amp/>. Diakses pada tanggal 26 Oktober 2023.
- Setiawan, E. (2017). Efektivitas Pemberian IAA, IBA, NAA, dan Root-up pada Pembibitan Kesemek. Jurnal Hortikultura Indonesia. 8(2):97-103.
- Setyowati, N. (2011). Pengaruh Intensitas Cahaya dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Rosella. Pusat Penelitian Biologi LIPI. Bogor.
- Shintia, M., Fajriani, S., Ariffin. (2017). *The Effect of Time and Long of Blackout in Growth Poinsettia (Euphorbia pulcherrima Wild.)*. *Plantropica Journal of Agricultural Science*, 2(1): 64–68.
- Silviana, A., Sutini., Santoso, J. (2022). Peran Konsentrasi Rootone-F dan Jumlah Mata Tunas terhadap Pertumbuhan Akar Stek Batang Tanaman Tin (*Ficus carica L.*). Agro Bali: Agricultural Journal. 5(3): 601-607.
- Sofyan, S. E., & Riniarti, M. (2014). Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam Padi, dan Arang Sekam sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (*Samanea saman*). Jurnal Sylva Lestari, 2(2): 61-70.
- Sulasiah, A., Tumilisar, C., & Lestari, T. (2015). Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin terhadap Induksi Perakaran pada Tunas *Dendrobium sp.* Secara In Vitro. Bioma, 11(1): 59-66.

- Sulistiyaningsih, E., Kurniasih, B., & Kurniasih, E. (2005). Pertumbuhan dan Hasil Caisin pada Berbagai Warna Sungkup Plastik. *J. Ilmu pertanian*, 12(1): 65-76.
- Sumartoyo, M.P. (2016). Pengaruh Rapid Root terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis M*) Klon PB 260 di Polybag dengan Media Tanah PMK. *Jurnal Piper*, 22(1): 81-89.
- Supriyanto & Prakarsa K. E. (2011). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F terhadap pertumbuhan Stek *Duabanga moluccana Blume*. *Jurnal Silviculture Tropika*, 3(1): 59-65.
- Supriyanto, Saepuloh A. (2014). Pengaruh Bahan Stek dan Hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) terhadap Pertumbuhan Stek Jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*). *Jurnal Silviculture Tropika* 5(2): 104-112.
- Susiloadi, A. (2011). Cara Mudah Memperbanyak Tanaman Sukun dalam Jumlah Banyak. *Sinar Tani Badan Litbang Pertanian*. Edisi 2-8(3429): 12–13
- Suwandi, Hendrati R. L. (2014). Perbanyak Vegetatif dan Penanaman Waru (*Hibiscus tiliaceus*) untuk Kerajinan dan Obat. IPB Press. Jakarta.
- Utami, N.W. (2011). Respon Pemberian Hormon Tumbuh dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Stek Ramin (*Gonystylus bancanus (Miq.) Kurz*). *Buletin Kebun Raya*, 14(2): 19-28.
- Waniatri, W., Hendrayana, Y., Supartono, T., Nuelaela, A., & Amalia, K. (2020). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Asal Stek Batang terhadap Pertumbuhan Bibit Pohon Beuying (*Ficus fistulosa Reinw. Ex Blume*). *Konservasi*, 1(1): 200-210.
- Watu, R., Astuti, Y. T. M. & Santosa, T. N. B. (2017). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (*Root-Up*) terhadap Pertumbuhan Stek Batang *Antigonon leptopus* Hook et Arn. *Jurnal Agromast*, 2(2).
- Widiastoety, D. (2014). Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *J. Hort*, 24(3): 230-238.
- Widodo, G. S., Sastrowiratmo, S., & Astuti, Y. T. M. (2016). Pengaruh Tinggi Sungkup dan Jumlah Ruas terhadap Pertumbuhan Stek *Mucuna bracteata*. *Jurnal Agromast*, 1(2).
- Wulandari, A. S., & Susanti, S. (2012). Aplikasi Pupuk Daun Organik untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Jabon (*Anthocephalus cadamba Roxb. Miq.*). *Jurnal Silviculture Tropika*, 3(2): 137-142.
- Yuna, P. A. (2008). Respon Pertumbuhan Bibit Kenanga (*Cananga odorata* (Lamk) Hook. f. & Thomson forma *macrophylla*) pada Berbagai Intensitas Cahaya Penggunaan Inang Primer Kriminil dan Jenis Media. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yusnita, Jamaludin, Agustiansyah, & Hapsoro, D. (2018). A Combination of IBA and NAA Resulted in Better Rooting and Shoot Sprouting than Single Auxin on Malay Apple (*Syzygium malaccense (L.) Merr. & Perry*) Stem Cuttings. *AGRIVITA: Journal of Agricultural Science*, 40(1): 80-90.