

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H.A. dan Mahfudz. 2014. Pengembangan Teknik Perbanyakan Vegetatif Tanaman Jati Pada Hutan Rakyat. *Jurnal Wasian*, 1(1), 39-44.
- Adinugraha, H.A., Sugeng, P., dan Toni, H. 2007. Teknik Perbanyakan Vegetatif Jenis Tanaman *Acacia mangium*. *TEKNIS*, 5(2).1-6
- Apriliani, A., Zozy, A.N dan Suwirman. 2015. Pemberian Beberapa Jenis dan Konsentrasi Auksin untuk Menginduksi Perakaran Pada Stek Pucuk Bayur (*Pterospermum javanicum jungh.*) Dalam Upaya Perbanyakan Tanaman Revegetasi. *J.Bio.UA.*, 4(3), 178-186.
- Ashraf dan Dewi, J. 2020. Efektifitas Jenis Media Tanam Terhadap Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 6 (1), 28-33.
- Boland, D.J., Pinyopusarerk, K., McDonald, M.W., T. Jovanovic and T.H. Booth. 1990. The Habitat Of *Acacia auriculiformis* and probable Factors Associated With its Distribution. *Journal of Tropical Forest Science*, 3(2), 159-180.
- Danu, Agus, A.P dan Nurmawati, S. 2014. *Atlas Benih Jilid IV: Perbanyakan Vegetatif Beberapa Jenis Tanaman Hutan*. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor.
- Danu, Agus, A.P., dan Nurmawati, S. 2018. Pengaruh Media Perakaran dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pengakaran Stek Trema (*Trema orientalis*). *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*, 5(2). 299-302.
- Duaja, M.D., Elis, K., dan Gusniwati. 2020. *Pembiakan Tanaman Secara Vegetatif*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Jambi.
- Dule, R dan Murdaningsih. 2017. Penggunaan Auksin Alami Sebagai Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Terhadap Pertumbuhan Stek Bibit Jambu Air (*Syzygium samarangense*). *AGRICA*, 10 (2), 52 –61.
- Febriani, W., Melya, R., Surnayanti. 2017. Penggunaan Berbagai Media Tanam dan Inokulasi Spora Untuk Meningkatkan Kolonisasi Ektomikoriza dan pertumbuhan *shorea javanica*. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(3), 87-94.
- Firmansyah, S.F., Rochmatino, Kamsinah. 2014. Pengaruh Pemberian IBA dan KOMposisi Media Terhadap Pertumbuhan Stek *Sansevieria cylindrica* var. *patula*. *Scripta Biologi*, 1(2), 161-165.
- Gardner, F.P., Pearce R.B., Mitchell. 1991 R.L.. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Hardiwinoto, S., Rixa, R., Widiyatno, Adriana, Widaryanti, W.W. 2016. Percepatan Kemampuan Berakar dan Perkembangan Akar Stek Pucuk *Shorea platycandos* Melalui Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh IBA. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(2), 63-70.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Akademika pressindo. Jakarta.
- Hartmann, H.T dan Kester, D.E. 1961. *Plant Propagation: Principles and Practices. Fourth Edition*. Prentice-Hall, Inc. London, United States.
- Hasanah, F., Setiari, N. 2007. Pembentukan Akar Pada Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*) Setelah Direndam Iba (*Indol Butyric Acid*) Pada Konsentrasi Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 15(2), 1-6.

- Heddy, S. 1986. *Hormon Tumbuhan*. Penerbit Rajawali. Jakarta.
- Hernosa, S.P., Lutfie, A.M. 2020. Pengaruh Asam Indol Butirat (IBA) pada Pertumbuhan Stek Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Pertanian Tropik*, 7(1), 98-108.
- Hidayat, Y. 2010. Pertumbuhan Akar Primer, Sekunder dan Tersier Pada Stek Batang Bibit Surian. *Forestry Research Journal*. 10(2), 1-8.
- Jaleta, A., Mahbuba, S. 2019. A Review on the Effect of Rooting Media on Rooting and Growth of Cutting Propagated Grape (*Vitis vinifera* L). *World Journal of Agriculture and Soil Science*, 3(4), 1-8.
- Kurniaty, R., K. P., Putri, dan N., Siregar. 2016. Pengaruh Bahan Setek dan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Keberhasilan Stek Malapari (*Pongamia apinnata*). *Jurnal Penelitian Tamanan Hutan*. 4(1), 1-8.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Mansur, I., Muhd, I.K. 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.
- Mushtaq, T., R.Banyal., Javeed, M., Tahmina, M. dan Aziz, M.A. 2017. Clonal forestry : An effective technique for increasing the productivity of plantations. *SKUAST Journal of Research*, 19(1), 22-28.
- Nababan, D. 2009. Penggunaan Hormon IBA Terhadap pertumbuhan Stek Eukaliptus klon IDN 48. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara.
- Pangestika, V., KArno., dan Kristanto., B.A. 2018. Peningkatan Kualiatas Stek Pucuk Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) melalui Pemberian *Indole-3-butyric acid* Sebagai Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Agro Complex*, 2(3), 221-228.
- Peng,S.L.,Liu, J and H. F. Lu. 2005. Characteristics and Role Of *Acacia auriculiformis* On Vegetation Restoration In Lower Subtropis Of China. *Journal of Tropical Forest Science*,17(4), 508-525.
- Pinyopusarerk, K. 1993. Acacias for Rural, Industrial, and Enviromental Development : Genetic Resource of Fifteen Tropical Acacias. *Proceedings of the second meeting of the Consultative Group for Research and Development of Acacias (COGREDA)* held in Udorn Thani, Thailand. P. 94-112.
- Rajiman.2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah. Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42, 2(1) 327-335.
- Rezende, G.B., Marcos Deon V. de Resende , and Teotônio F. de Assis. 2014. Eucalyptus Breeding for Clonal Forestry. *Forest Science*. 297-424.

- Rusdiana, O., Yahya, F., Cecep, K., Yayat, H. 2000. Respon Pertumbuhan Akar Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Terhadap Kepadatan dan Kandungan Air Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 6(2), 1-8.
- Salisbury, dan Ross. 1992. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB Press. Bandung.
- Sarief, S. 1985. *Kesuburan Dan Pemupukan Tanah Pertanian*. CV. Pustaka Buana. Bandung.
- Sari, F.O., Rugayah, Yohannes, C.G. 2014. Pengaruh Konsentrasi IBA (*Indole Butryc Acid*) dan Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Nanas (*Ananas comosus [L.] Merr*) Asal Tunas Mahkota. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(1), 43-48.
- Sawitri. 2016. Pengaruh Karakteristik Media Pengakaran, Konsentrasi Hormon IBA dan Klon Berbeda Terhadap Kemampuan Berakar dan Anatomi Sel Stek Pucuk *Tectona grandis Linn.F.* Tesis. Tidak dipublikasikan. Fakultas Kehutanan. UGM.
- Setyayudi, A. 2018. Keberhasilan Stek Pucuk Tanaman *Gyrinops versteegii* Melalui Pemilihan Media Akar dan Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Faloak*, 2(2), 127-138.
- Siregar, N. 2014. Pengaruh Umur Bahan Stek Pertumbuhan Stek Akor (*Acacia auriculiformis*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 2(2). 109-117.
- Sudomo, A., A., Rohandi, dan N., Mindawati. 2012. Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F pada Stek Pucuk manglid (*Manglietia aglauca BI*). *Jurnal Penelitian Tanaman Hutan*, 10(2), 57-63.
- Sukendro, A dan Wulan, D.A.P. 2016. Pembiakan Vegetatif Pada Kayu Kuku (*Pericopsis mooniana THW*) Melalui Cutting. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 7(1), 54-57.
- Suprpto, A. 2004. Auksin : Zat Pengatur Tumbuh Penting Meningkatkan Mutu Stek Tanamam. *Jurnal Penelitian Inovasi*, 21(1), 81-90.
- Supriyanto dan Ade, P. 2014. Pengaruh Bahan Stek dan Hormon Iba (*Indole Butiric Acid*) terhadap Pertumbuhan Stek Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 5(2), 104-112.
- Suryowinoto, S.M.. 1997. *Flora Eksotika: Tanaman Penedeuh*. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tiara, Zozy, A.N., Chairul. 2017. Pengaruh Konsentrasi IBA Terhadap Kemampuan Berakar Stek Pucuk *Alstonia scholaris (L.) R. Br.* Sebagai Upaya Peyediaan Bibit Untuk Revegetasi. *Jurnal Metamorfosa*, 4(1), 29-34.

- Vivekanandan, K. 1980. Acacias for Rural, Industrial, and Enviromental Development : Experience with Acacias in Sri Lanka. Proceedings of the second meeting of the Consultative Group for Research and Development of Acacias (COGREDA) held in Udorn Thani, Thailand, 73-79.
- Wiersum, K.F and Ramlan, A. 1982. Cultivation Of *Acacia auriculiformis* On Jaya, Indonesia. *The Commonwealth Forestry Review* , 61(2), 135-144.
- Wright, J., 1976. *Introduction of Forest Genetic*. Academic Press, New York, San Fransisco, London.
- Wudianto, R. 1988. *Membuat Setek Cangkok dan Okulasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yasman, I., Smits, W.T.M. 1988. *Metode Pembuatan Stek Dipterocarpaceae. Edisi Khusus No.03*. Balai Penelitian Kehutanan, Samarinda.
- Zhigang, P and Yang, M. 1986. Australian Acacias in Developing Countries : Australian acacias in the People's Republic of China. *Proceedings of an international workshop held at the Forestry Training Centre*, Gympie, Qld., Australia, 136-138.