

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, D. A. 2016. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh IBA Terhadap Pertumbuhan Bibit Stek Pucuk Jati (*Tectona grandis* L.f) di Kebun Persemaian Tinggang KPH Padangan, Bojonegoro. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura, Madura.
- Anggraeni, V. M. 2012. Tanggap Setek Daun Wijaya Kusuma (*Efigyllum oxypetalum* Haw) Terhadap Macam Bahan Setek dan Jenis Media Tumbuh. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Arteca, R. N. 1996. *Plant Growth Substances, Principles and Applications*. The Pennsylvania State University. Chapman and Hall. New York.
- Bijalwan, A. dan T. Thakur. 2010. Effect of IBA and Age of Cuttings on Rooting Behavior of *Jatropha Curcas* L. in Different Seasons in Western Himalaya, India. *Indian African Journal of Plant Science* 4 (10): 387-390.
- Danu, A. S., dan A. Z. Abidin. 2011. Pengaruh Umur Pohon Induk Terhadap Perakaran Stek Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.). *Jurnal Penelitian Hutan* 8 (1): 41-49.
- Dole, J. M. and H. F. Wilkins. 2005. *Floriculture Principles and Species*. Prentice Hall, Upper Saddle River. New Jersey.
- Fahmi, Z. I. 2014. Kajian Pengaruh Auksin terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. Diakses melalui <http://ditjenbun.pertanian.go.id> pada tanggal 10 Januari 2017.
- Fanesa, A. 2011. Pengaruh Pemberian Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Setek Pucuk Jeruk Kacang (*Citrus nobilis* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Gaol, L. A. L., Meiriani dan E. Purba. 2015. Respons Pertumbuhan Setek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle) pada Berbagai Bahan Tanam dan Konsentrasi IBA (*Indole Butyric Acid*). *Jurnal Agroteknologi* 4 (1) : 1815-1821.

- Geiss, G., L. Gutierrez dan C. Bellini. 2009. Adventitious Root Formation: New Insights and Perspectives. *Annu. Plant Rev.* 37 : 127–156.
- Gunawan, E. 2016. *Perbanyak Tanaman*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Hardjanti, S. 2005. Pertumbuhan Setek Adenium Melalui Penganginan, Asal Bahan Setek, Penggunaan Pupuk Daun dan Komposisi Media. *Jurnal Agrosains* 7 (2): 108-114
- Harjadi, S.S. 2009. *Zat Pengatur Tumbuh*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartmann, H.T., D.E. Kester, and F.T. Davies. 1990. *Plant Propagation Principles and Practices. 5th ed.* Prentice Hall, New Jersey.
- Karo, M. K. 2014. Pertumbuhan Berbagai Setek Asal Tanaman Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) Akibat Pemberian Berbagai Konsentrasi IBA. *Jurnal Penelitian Lumbung* 13 (2): 134-141.
- Kusdianto, W. B. 2012. Efektivitas Konsentrasi IBA (*Indole Butyric Acid*) dan Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen* 7 (1): 63-68.
- Ningsih, S., Mukarlina dan R. Linda. 2014. Pertumbuhan Stek Batang Kantong Semar dengan Penambahan *Indole Butyric Acid* (IBA). *Jurnal Protobiont* 3 (3): 14-17.
- Nuryani, Y., Hobir, dan C. Syukur. 2003. Status Pemuliaan Tanaman Nilam (*Pogostemon Cablin* Benth). *Perkembangan Teknologi TRO* 2(15): 3-4.
- Paul, R and Ch. Aditi. 2009. IBA And NAA of 1000 ppm Induce More Improved Rooting Characters in Air-Layers of Waterapple (*Syzygium javanica* L.). *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 15 (2): 123-128.
- Pratama, G. P. P. 2014. Pertumbuhan Stek Melati Putih (*Jasminum sambac* L.) pada Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh dan Lama Perendaman Di Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Pratama, N. B. 2012. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh NAA dan IBA Terhadap Pembentukan Akar dan Tunas Stek Jeruk Pamelon (*Citrus grandis* (L) Osbeck). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Priatna, D. 2016. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Auksin Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Pujawati, E. D. 2009. Pertumbuhan Setek Jeruk Lemon (*Citrus medica*) dengan Pemberian Urin Sapi pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Perendaman. Program Studi Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan Unlam. *J. Hutan Tropis Borneo* 10 (26): 201-209.
- Purdyaningsih, E. 2012. Kajian Pengaruh Pemberian ZPT terhadap Pertumbuhan Setek Nilam. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Diakses melalui <http://ditjenbun.pertanian.go.id> pada tanggal 15 Februari 2017.
- Raju, N. L., and M. N. V. Prasad. 2010. Influence of growth hormones on adventitious root formation in semi-hardwood cuttings of *Celastrus paniculatus* Willd.: a contribution for rapid multiplication and conservation management. *Agroforest Syst* 79: 249–252.
- Ramadiana, S. 2008. Respon Pertumbuhan Setek Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* var. *Lorentii*) pada Pemberian Berbagai Konsentrasi IBA dan Asal Bahan Tanam. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*. Bandar Lampung: Universitas Bandar Lampung (UNILA).
- Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 2005. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB. Bandung.
- Setyawati, E. R. 2011. Studi Respon Pertumbuhan Stek Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Terhadap Nomor Ruas Bahan Stek dan Konsentrasi Rhizzatun F. *Jurnal Pertanian* 2 (2): 95-102.
- Supriyanto dan A. Saepuloh. 2014. Pengaruh Bahan Stek dan Hormon IBA (*Indole Butiric Acid*) terhadap Pertumbuhan Stek Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*). *Jurnal Silvikultur Tropika* 5 (2): 104-112.
- Thimann. K. V. 1969. *The Auxins dalam The Physiology of Plant Growth and Development*. M. B. Wilkins (ed). Tata Mc. Graw-Hill Publ. Co. Ltd. New Delhi.

- Wariyah, C. 2010. Vitamin C Retention and Acceptability Of Orange (*Citrus nobilis* Var. Microcarpa) Juice During Storage In Refrigerator. *Jurnal AgriSains* 1(1): 50-55.
- Weaver, R. J. 1972. *Plant Growth Substances in Agriculture*. W. H. Freeman and Co. Ltd. San Fransisco.
- Yulistyani, W., D.S. Sobarna dan A. Nuraini. 2014. Pengaruh Jenis Stek Batang dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Ara (*Ficus carica* L.). *Jurnal AgriSains* 1(4): 215-224.
- Zong M. C., Yi Li and Z. Zhang. 2008. *Plant Growth Regulators Used in Propagation*. CRC Press. Boca Raton, Florida.