

DAFTAR PUSTAKA

- Alconero, R., F. Albuquerque, N. Almeyda, and A.G. Santiago. 1972. Phytophthora Foot Rot of Black Pepper in Brazil and Puerto Rico. *Phytopathology*, 62 (1): 144–48.
- Ardaka, I. M, Tirta. I. G, dan Darma, D. P. 2011. Pengaruh Jumlah Ruas dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Setek Pranajiwa. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 8 (2): 81-87.
- Ardan, R.C. 2009. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh dan Frekuensi Penyemprotan terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Gelombang Cinta (*Anthurium Plowmani*). *Skripsi*. S1 FP UNS Surakarta.
- Bukori. 2011. Uji Pemberian Growtone dan Plant Catalys 2006 pada Setek Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- BPS. 2019. Data Biro Statistik (BPS) Indonesia.
- Chaveerach, A., R. Sudmoon, T. Tanee, and P. Mokkauli. 2008. The Species Diversity of the Genus Piper from Thailand. *Acta Phytotax. Geobot*, 59 (2): 105–63.
- Chinnapappa, M., A. Ramar, L. Pugalendhi, P. Muthulakshmi, and P. Vetrivelkai. 2018. Screening and Identification of Piper Species as Rootstocks Resistance against the Root Knot Nematode under Glasshouse Condition. *Journal of Agriculture and Ecology*, 6: 77–84.
- Dani, D dan A, Wachjar. 2001. Pengaruh Stimulant Growtone dan Warna Polybag terhadap Pertumbuhan Setek Kopi Robusta. *Jurnal budidaya pertanian fakultas pertanian IPB*, 14 (4): 5-7.
- Departemen Pertanian. 2009. Pedoman Teknis Pengembangan Lada Organik. Direktorat Jenderal Perkebunan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Elvy, F. P., Nur. A., dan Sudiarmo. 2018. Pengaruh berbagai konsentrasi ZPT Atonik pada Pertumbuhan berbagai Asal Batang Setek Sirih Merah (*Piper crocatum*). *Jurnal produksi tanaman*, 6 (6): 1080-1086.
- Evizal, R. 2013. Tanaman Rempah dan Fitofarmaka. Bandar Lampung: Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Fadli, M., Candra, C.N. dan Pazrul, 2019. Pengaruh Pupuk Serbuk Cangkang Telur dan Konsentrasi ZPT Root Up terhadap Pertumbuhan Setek Batang Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*). *Magrobis journal*, 19 (2): 37-46.
- Gardner, F. P, R. B. Pearce, R. L. Mitchell. 2002. Fisiologi Tanaman Budidaya. Jakarta: Universitas Indonesia.

- Gunawan, C. C. R. 2006. Pengaruh Induksi dan Metode Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F terhadap Induksi Akar dan Tunas Setek Dadap Merah (*Erythrina crista-galli*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Handrianto, A. 2006. Pengaruh Panjang Setek dan Lama Perendaman dalam Growthone terhadap Pertumbuhan Setek Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hanum, F. 2019. Respon Pengakaran Setek Melada (*Piper colubrinum*) terhadap Auksin. *Skripsi*. Program Pascasarjana Magister Agronomi, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Huik, E. M. 2004. Pengaruh Rootone-F dan Ukuran Diameter Setek terhadap Pertumbuhan dari Setek Batang Jati (*Tectona grandis*). *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 5 (5): 55-63.
- Inda Biodiversity. 2013. Klasifikasi *Piper Colubrinum* Link. Akses tanggal 5 September 2022. <https://indiabiodiversity.klasifikasi-piper-colubrinum-link.org/observation/show/335738>.
- Irwanto. 2003. Pengaruh Hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) terhadap Keberhasilan Setek Gofasa (*Vitex cofassus Reinw*). Akses tanggal 10 Juli 2022. <http://www.irwantoshut.com>.
- Jagtap, A.B., R. Sujatha, O.P. Meena, P.A. Nazeem, and S. Pathania. 2016. Morpho Molecular Characterization of Putative Interspecific Crosses in Black Pepper (*Piper nigrum* L. and *Piper colubrinum*). *Plant Omics Journal*, 9 (1): 73–80.
- Jinus, E.P. and Sri, H. 2012. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Root Up dan Super Ga terhadap Pertumbuhan Akar Setek Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba Miq*). *Jurnal sains dan matematika*, 20 (2): 35-40.
- Kementerian Pertanian. 2013. Mengenal Jenis-jenis Varietas Lada. Diktorat Jenderal Perkebunan Departemen Pertanian.
- Kusumo, S. 2004. *Zat Pengatur Tumbuh*. Yasaguna:Jakarta.
- Lana, W. 2011. Pengaruh Komposisi Media Organik Kascing dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Atonik terhadap Pertumbuhan Bibit Gmelina (*Gmelina arborea*). *Jurnal Ganec Swara*. Fakultas Pertanian Universitas Tabana Bali, 5 (2): 90-97.
- Mathew, P. A., and Rema, J. 2000. Genetic Resources and ex situ Conservation of Nutmeg a Tree of Medicinal Importance. *Journal of Medicinal and Aromatic Plant Sciences*, 22 (4a): 340-343.
- Mulyani, C.S. dan Denny, F. 2017. Pengaruh Jenis ZPT dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Bibit Karet Stum Mata Tidur (*Hevea brasilliensis* Muell, Arg). *Jurnal penelitian Agrosamudera*, 4 (2): 65-80.
- Nguyen, T. Q., T.D.H. Tran, O.D. Thi, N.Q. Ngoc, and B.D. Dang. 2020. Determination Grafting Techniques and Compatible Grafts between Piper

Species - a Case Study in Vietnam. *International Journal of Chemical Studies* 8 (3): 1817–20.

- Noval, Sobarna, D. S., dan Sumad. 2014. Budidaya Bunga Potong. *Jurnal Penebar Swadaya*. Jakarta, 1 (4) : 28-38.
- Nurlaeni, Y., dan Surya, M. I. 2015. Respon Stek Pucuk *Camelia Japonica* Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Organik. Jawa Barat. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Cibodas.
- Pamungkas, F.T, S. D armanti dan B. Raharjo. 2009. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam Supernatan Kultur *Bacillus* sp. 2 DUCCBR- KI. 3 terhadap Pertumbuhan Setek Horizontal Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *J. Sains dan Matematika*, 17 (3): 131-140.
- Pinasti, M.A. dan Suginingsih. 2017. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Root Up dan Rhizattun-F terhadap Pertumbuhan Setek Pucuk Jati. Universitas Gajahmada.
- Prasetyaningsih D. 2019. Pengaruh Posisi Penanaman dan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Pertumbuhan Setek Batang Tanaman Lee Kwan Yew (*Vernonia elliptica*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7 (1): 173– 180.
- Prasmatiwi, F.E., and R. Evizal. 2020. Keragaan dan Produktivitas Kebun Lada Tumpang Sari Kopi di Lampung Utara. *Jurnal Agrotropika*, 19 (2): 110-117.
- Prastowo, N. H., J. M. Roshetko dan G. E. S. Manurung. 2006. *Tehnik Pembibitan dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah*. World Agroforestry Centre (ICRAF) dan Winrock Internasional. Bogor
- PT. Rhone-poulenc Agrocarb. 2011. *Rootone-F Rhone-poulenc Agrocarb*. Surabaya.
- Purwati, MS. 2013. Pertumbuhan Bibit Buah Naga (*Hylocerrus costaricensis*) Pada Berbagai Ukuran Setek Dan Pemberian Hormon Tanaman Unggul Multiguna Ekslusive. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2 (5) 2805-3548.
- Putra, M, A. Agus, P., dan Mia. K. 2015. Propagasi Mikro dan sambung Mikro Jeruk Keprok (*Citrus reticulata*) Garut Hasil Mutagenesis *In Vitro* dengan Batang Bawah Japansche Citroen. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 6 (2): 99-108.
- Raja, M. B., S Parthiban, M Anandhan, E Venkadeswaran, K. Pandi, S Suganthi, and M. S. Prakash. 2018. Rooting and Sprouting Performance of Nodal Cutting of Cultivated and Wild Inter Specific Piper Rootstocks. *International Journal of Chemical Studies*, 6 (2): 20-24.
- Ramadani, R., Benteng, H. S., dan Meylida, N. 2019. Pengaruh Pemberian ZPT Growtone terhadap Pertumbuhan Setek Pucuk dari Tunas Pucuk Tanaman Jambu Air Madu (*Sizygium aqueum*). *Jurnal Akar*, 1 (1): 62-71.
- Rifai, H. 2010. Pengaruh Dosis Rootone-F terhadap Keberhasilan Setek Pucuk dan Setek Batang Rasamala (*Altingia excelsa*). IPB University.

- Rosyidin, P. 2019. *Handbook stek*. Temanggung: Desa Pustaka Indonesia, Jawa Tengah.
- Santoso, B. B. 2009. Karakteristik Morfo-ekotipe dan Kajian Beberapa Aspek Agronomi Jarak Pagar (*Jatropha clircas* L.) di Nusa Tenggara Barat. *IPB University*.
- Sinoj, J., T.E. Sheeja, R.S. Bhai, E.J. Suraby, D. Minoot, J. Soji, V.N. Jayakumar, M. Anandaraj, K.C. Bansal, and K.N. Babu. 2014. Somatic Embryogenesis and Transgenic Development in Black Pepper for Delayed Infection and Decreased Spread of Foot Rot Caused by *Phytophthora Capsici*. *Journal of Plantation Crops*, 42 (1): 20–28.
- Sruthi, D., and T. J. Zachariah. 2016. Phenolic Profiling of Piper Species by Liquid Chromatography-Mass Spectrometry. *Journal of Spices and Aromatic Crops* 25 (2): 123–32.
- Suhaila, Siti. Z., dan Sulhaswardi. 2013. Perbandingan Campuran Media Tumbuh dan Berbagai Konsentrasi Atonik untuk Pertanaman Bibit (*Eucalyptus pellita*). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 28 (3): 225-236.
- Syaryusman. 2003. Pengaruh Pemberian Growtone dan Bio Organik Soil Sistem (BOSS) terhadap Setek Mengkudu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- Vanaja, T., Neema, V. P., Rajesh, R., and Mammooty, K. P. 2007. Graft Recovery of *Piper nigrum* L. Runner Shoots on *Piper colubrinum* L. Rootstocks Asinfluenced by Varieties and Month of Grafting. *Journal of Tropical Agriculture*, 45 (1–2), 61–62.
- Vanaja, T., V. P. Neema, K. P. Mammooty, and R. Rajeshkumar. 2008. Development of a Promising Interspecific Hybrid in Black Pepper (*Piper Nigrum* L.) for *Phytophthora* Foot Rot Resistance. *Euphytica*, 161 (3): 437–45.
- Wahyuno, D., Manohara, D. dan Setiyono, RT. 2009. Ketahanan Beberapa Lada Hasil Persilangan terhadap *Phytophthora capsici* Asal Lada. *Jurnal Litti*, 15 (2): 77-83.
- Wahyuno, D., Manohara, D., Susulowati, D.N. 2010. Virulensi *Phytophthora capsici* Asal Lada terhadap Piper spp. *Buletin Plasma Nutfah*, 16 (2): 140-149.
- Wattimena, G. A. 2004. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor: Fakultas Pertanian IPB.
- Wayan, I. W. R. 2017. *Zat Pengatur Tumbuh Sintetik dan Cara Penggunaannya pada Tanaman*. UNUD: Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNUD.
- Widiarsih, S., Minarsih, Dzurrahman, B. Wirawan, dan W. B. Suwarno. 2008. *Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif Buatan*. Jakarta : *Penebar Swadaya*. Akses pada 10 Juli 2022. <http://willy.situshijau.co.id>.

- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *Jurnal hortikultura*, 24 (3): 230-238.
- Winten, I. T. K. 2009. Zat Pengatur Tumbuh dan Peranannya dalam Budidaya Tanaman. *Majalah Ilmiah*. Fakultas Pertanian Universitas Tabanan, 6 (49-58).
- Zachariyah, T.J., Mathew, P.A., and Gobinath, P. 2005. Chemical quality of berries from black pepper varieties grafted on *Piper colubrinum*. *Journal of Medicinal and Aromatic Plant Sciences*, 27 (1).
- Zikria R. 2019. *Outlook Komoditi Perkebunan Lada*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Zulfikar, A. 2014. Pengaruh Perlakuan Tunggal Zat Pengatur Tumbuh IAA, NAA, atau Root-Up terhadap Pacuan Induksi Akar Setek Pucuk Jati (*Tectona grandis* Linn. f.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.