

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyemi, O.A., P. Lenka, P. Ales, N. Ondrej, D. Karel, and V. S. Johan. 2016. Auxin cytokinin interaction and variations in their metabolic products in the regulation of organogenesis in two *Eucomis* Spesies. *J. New Biotech.* 33. 883-890.
- Aeni. N, Salman. S dan Sukmasari M.D, 2017. Cara perbanyak vegetatif dan pemberian zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan tunas pada tanaman jeruk nipis (*Citrus aurantifolia swingle*). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan.* 5(2): 180-189.
- Agromedia, R. 2009. *Buku Pintar Budidaya Tanaman Buah Unggul Indonesia.* Redaksi Agromedia. Jakarta.
- Ai, Nio Song dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 11(2): 166-173.
- Ardana, R. C 2009. Pengaruh macam zat pengatur tumbuh dan frekuensi penyemprotan terhadap pertumbuhan awal bibit gelombang cinta (*Anthurium plowmanii*). *Skripsi.* UNS. Solo.
- Arif M., Murniati dan Ardian. 2016. Uji beberapa zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis Muell Arg*) stum mata tidur. *Jom Faperta.* 3(1).
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produktivitas Durian Menurut Provinsi. Direktorat Jenderal Hortiultura. (Online). Diunduh dari <http://www.pertanian.go.id/> diakses 2 Mei 2019.
- Berita Resmi Pendaftaran Varietas Tanaman. 2013. *Pendaftaran Varietas Lokal.* (Online). Diunduh dari <http://pvtppt.setjen.pertanian.go.id> diakses 31 Oktober 2018.
- Bey, Y., Syafii, W. dan Sutrisna. 2006. Pengaruh pemberian giberelin (ga3) dan air kelapa terhadap perkecambahan bahan biji anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis Bl*) secara in vitro. *Jurnal Biogenesis.* 2(2): 41-46.
- Campbell NA, Reece JB, Mitchell LG. 2003. *Biologi. Edisi ke-5. Jilid 2. Manalu W, penerjemah; Terjemahan dari: Biology.* Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Corina, IP, Mukarlina, Linda, R, 2014, Respon pertumbuhan kultur jeruk siam (*Citrus nobilis var. Microcarpa*) dengan penambahan ekstrak tauge dan benzilaminopurine (BAP). *Protobiont.* 3(2): 120 – 124.

- Djamhuri, E. 2011. Pemanfaatan air kelapa untuk meningkatkan pertumbuhan setek pucuk meranti tembaga (*Shorea leprosula* Miq). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 2(1): 5-8.
- Dwidjoseputro D. 1981. *Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Dwidjoseputro. 1990. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djambatan. Jakarta.
- Fajrin, C N. 2012. Penambahan ekstrak tauge dalam pakan untuk meningkatkan keberhasilan pemijahan ikan mas koki (*Carrasius auratus*). *Jurnal Fakultas Perikanan dan Kelautan*. 3(3): 51-60.
- Febriani T P., S. Darmanti, B. Raharjo. 2009. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman dalam supernatankultur bacillus sp.2 ducc-br-k1.3 terhadap pertumbuhan stekhorisontal batang jarak pagar (*Jatropha curcas l.*). *J. Sains & Mat* 17(3): 131-140.
- Firman, C. dan Ruskandi. 2009. Teknik pelaksanaan percobaan pengaruh naungan terhadap keberhasilan penyambungan tanaman jambu mete (*Anacardium occidentale L.*). *Buletin Teknik Pertanian* 14(1): 27-30.
- Gunawan, E. 2014. *Perbanyak Tanaman*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hapsari, I. 2012. Pengaruh pemberian sitokinin dan jumlah daun entres terhadap kecepatan pertunasan manggis (*Garcinia mangostana L*) sambung pucuk. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Harjadi, S.S. 2009. *Zat Pengatur Tumbuhan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartman HT, Kester DE, Davies Jr FT, Geneve RL. 2002. *Plant propagation: Principles and practices. 7th ed.* Pearson Education INC., New Jersey.
- Hidayat, A.2005. *Fungsi Mikronutrisi Bagi Anggrek*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Intan, R.D.A. 2008. *Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Pajajaran.
- Ivandi, D. 2013. Pengaruh air kelapa dan jumlah daun terhadap pertunasan bibit manggis (*Gracinia mangostana L*) sambung pucuk. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Kadir, A. 2011. Respons genotipe padi mutan hasil iradiasi sinar gamma terhadap cekaman kekeringan. *Journal of Agrivigor*. 10: 235-246.
- Karjadi dan Buchory. 2008. Pengaruh komposisi media dasar, penambahan BAP, dan pikloram terhadap induksi tunas bawang merah. *J. Hort*. 18(1): 1-9.

- Khairani G. 2010. Isolasi dan uji kemampuan bakteri endofit penghasil hormon IAA (*Indole Acetic Acid*) dari akar tanaman jagung (*Zea mays L.*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Khoiriyah N, Rahayu ES, Herlina L. 2013. Induksi perbanyakan tunas *Rosa damascena mill.* dengan penambahan auksin dan sitokinin. *Unnes Journal of Life Science*. 2(1): 67-73.
- Lakitan, 2007. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____, 2008. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lantunra, A.I., Eddyman dan Elis, 2012. *Penuntun Praktikum Fisiologi Tumbuhan*. Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Lawalata, I.J. 2011. Pemberian beberapa pemberian zpt terhadap regenerasi tanaman gloxinia (*Sinningia speciosa*) dari eksplan batang dan daun secara in vitro. *J. Exp. Life. Sci.* 1(2): 83–87
- Lestari, E. G. 2011. Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7(1).
- Lim T.K., Luders L. 2009. *Boosting Durian Productivity*. Rural Industries Research and Development Corporation. Darwin, 124 p.
- Moniharpon, P. J, Queljoe E, dan Simbala H. 2016. Identifikasi fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol tauge (*Phaseolus radiatus L.*). *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5(4): 130-136.
- Mugerwa, B., Okullo, J.B.L., 2010. Grafting success of Pinus caribaea under varying shade intensities at national tree seed center Namanve, Uganda. *Afric. J. Plant Sci. Biotechnol.* 4, 90–94.
- Nurlaeni, Y. dan Surya, M. I. 2015. Respon stek pucuk *Camelia japonica* terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Organik. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversifikasi Indonesia*. 5(1) : 1211-1215.
- Paradede. C, 2017. Pengaruh pemberian benzyl amino purin (BAP) terhadap keberhasilan sambung pucuk tanaman durian (*Durio zibethinus Murr.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.

- Paramita, P., Toekidjo, dan P. Setyastuti. 2011. Kesesuaian sambung mini tiga jenis durian dengan batang bawah berbagai umur. *Tesis*. Fakultas Pertanian Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Persaulian, T. 2012. Pengaruh Panjang Entris terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Bibit Jambu Air. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. Hal 1-8.
- Pulok MAI, Hossain MM, Haque MN, Poddar KK, Partho SG, Khan MSH. 2014. Effect of organic and inorganic growth regulators on germination and vigour of chickpea seed. *Intl J Business Soc Sci Res* 2 (2): 116-120.
- Purwitasari, W. 2004. *Pengaruh Perasan Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) terhadap Pertumbuhan akar Stek Pucuk Krisan (Chrysanthemum sp.)*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rahardjo M, E Djauharia, I Darwati dan Rosita SMD. 2013. Pengaruh umur batang bawah terhadap pertumbuhan benih mengkudu tanpa biji hasil grafting. *Bul. Litro*. 24(1): 14-18.
- Rahardja, P. C., dan Wahyu, W. 2003. *Aneka Cara Memperbanyak Tanaman*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ramadhan, N. 2015. *Efektifitas Air Kelapa Sebagai Zat Penghambat Tumbuh Tunas Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale Rubrum. R.)*. Program Studi Biologi, FMIPA Universitas Pakuan.
- Rauzana A., Marlina, Mariana. 2017. Pengaruh pemberian ekstrak tauge terhadap pertumbuhan bibit lada (*piper nigrum linn*). *Agrotropika Hayati* 4(3): 178-186.
- Rismunandar. 1995. *Hormon Tanaman dan Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rizal dan Sudarwati, 2015. Kajian teknologi pemupukan terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman durian berumur 10 tahun dengan introduksi lima varietas unggul lokal durian di Kalimantan Timur. *Pros Sem Nas Biodiv Indon*. 2(1): 314-318.
- Rochmatino, L Prayoga. 2001. *Fisiologi Tumbuhan*. Pusat Penerbitan. Universitas Terbuka.
- Rosanti, Dewi. 2013. *Morfologi Tumbuhan*. Erlangga. Jakarta.
- Rusmin, D. 2011. Pengaruh pemberian GA3 pada berbagai konsentrasi dan lama inbibisi terhadap peningkatan viabilitas benis puwoceng (*Pimpinella pruatjan Molk.*). *Jurnal Littri*. 3(17)

- Ruwaida, I.P., E. Yuniastuti dan Supriyadi. 2009. Analisis keragaman tanaman durian sukun (*Durio zibethinus*) Berdasarkan Penanda RAPD. *Jurnal Bioteknologi*. 6: 96-105.
- Salisbury, F.B dan Ross, C.W. 2009. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB. Bandung.
- Setyaningrum, F. 2012. Pengaruh konsentrasi BAP terhadap pertumbuhan awal entres tiga varietas durian (*Durio zibethius murr.*) pada perbanyakan vegetatif okulasi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sitompul dan Bambang Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal 24.
- Sobir dan Napitupulu, 2015. *Bertanam Durian Unggul*. Penebar Swadaya. Depok.
- Somari, S. 2008. Durian : shoutheas Asia's king of fruits. *Chronic Horticulture*. 48(4): 19-22.
- Sugiatno dan Hamim, H. 2009. Pengaruh komposisi media pembibitan dan dosis pupuk npk pada pertumbuhan bibit jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) dengan penyambungan. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung. *Jurnal Agrotropika* 14(2): 48
- Sugiyanto, A. 2006. Teknologi mengganti varietas alpokat di lapang melalui *top working*. *IPTEK Hortikultura*. 2: 7-11.
- Suharto, Ambarawati, Agung, dan Nurjaya. 2012. The number of grafted scions and remaining productive branches affect new shoot growth and flowering of side-grafted cashew (*Anacardium occidentale L.*). *Journal of ISSAAS*. 18 (1): 160-172.
- Sujarwati, S Fathonah, E Johadi dan Herlina. 2011. Penggunaan air kelapa untuk meningkatkan perkecambahan dan pertumbuhan palem putri (*Veitchia merllii*). *SAGU*. 10(1): 24-28
- Sukarman dan Ihsan F. (2012). Teknik perompesan daun entres pada penyambungan sirsak ratu. *Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika*. 17(1): 18-21.
- Sukarmin. 2010. Teknik sambung dini pada durian (*Zibethinus L.*). *Prosiding Temu Teknis Nasional*. Bogor, 12-13 Oktober 2010. Hlm 24-29
- Supriyadi, H dan N Heryana. 2012 Sesuai batang bawah dan batang atas pada grafting jambu mete. *Buletin RISTR*. 3(2): 117-124.

- Supriyanto, Saepulloh, A. 2014. Pengaruh bahan stek dan hormon IBA (*Indole Butiric Acid*) terhadap pertumbuhan stek jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*). *Jurnal Silvikultur Tropika* (5) : 104-112.
- Suryadi, Y. 2009. Pengaruh jumlah tunas dan jumlah daun terhadap keberhasilan penyambungan jambu mete (*Anacardium Occidentale*) di lapangan. *Bul. Littro*. 20(1): 41-49.
- Suwandi. 2014. *Petunjuk Teknis Perbanyakan Tanaman Dengan Cara Sambungan (Grafting)*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Yogyakarta. Yogyakarta.
- Tambing, Y. dan Hadid, A. (2008). Keberhasilan pertautan sambung pucuk pada mangga dengan waktu penyambungan dan panjang entris berbeda. *Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako*. 15(4), 296 – 301.
- Tim Bina Karya Tani. 2009. *Pedoman Bertanam Durian*. CV. Yrama Widya Bandung.
- Tirtawinata, M.R., Panca, J.S., dan Leni H, Apriyanti, S.P. 2016. *Durian : Pengetahuan Dasar Untuk Pencinta Durian*. Agrofilo. Jakarta.
- Widiatmoko E. dan Ashari S., 2018. Hubungan antara batang bawah dengan batang atas pada metode topworking tanaman durian (*Durio zibethinus Murr*) di kecamatan Ngantang. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(1) : 32-37.
- Wiriyanta, B. 2008. *Sukses Bertanam Durian*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wiriyanto, 2009. *Bertanam Durian*. Agromdia Pustaka. Jakarta.
- Wulandari, I., S. Haryanti, M. Izzati, 2016. Pengaruh naungan menggunakan paranet terhadap pertumbuhan serta kandungan klorofil dan β karoten pada kangkung darat (*Ipomoea reptans poir*). *Jurnal Biologi* 5(3) : 71-79.
- Yanti, I.K, Sulandjari, dan Yuniastuti, E. 2013. Pengaruh pemberian air kelapa dan tipe sambungan terhadap keberhasilan sambung pucuk durian (*Durio zibethinus M.*). *Agrosains*. 15(2): 46-49
- Yuliyanto, G. A., E Setiawan, dan K Badami. 2015. Efek pemberian IBA terhadap pertautan sambung samping tanaman srikaya. *Agrivor*. 8 (2): 51-57
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Yustiana, S.S. 2004. Pengaruh konsentrasi Indole Butyric Acid (IBA) dan lama perendaman terhadap pertumbuhan stek jambu air Citra (*Syzygium semangarens* Burn. F. Alst). *Jurnal Penelitian Bidang Pertanian* 2(3) : 25-34.

Zhao Y. 2010. Auxin biosynthesis and its role in plant development. *Ann Rev Plant Biol* . 61: 49-64.