

## DAFTAR PUSTAKA

- Aloni, B., L. Karni, G. Deventureo, Z. Levin, R. Cohen, dan N. Katzir, 2008, Physiological and biochemical changes at the rootstock-scion interface in graft combinations between Cucurbita rootstocks and a melon scion, *J. Hortic. Sci. Biotechnol*, 83, 777-783.
- Aloni, R., 1995, "The induction of vascular tissues by auxin and cytokinin," in *Plant Hormones*, ed. P. J. Davies (Dordrecht: Kluwer Academic Publishers), 531-546.
- Ashari, S., 1995, Hortikultura Aspek Budidaya, Jakarta: Universitas Indonesia, 470hal.
- Ashari, M., 2004, Biologi Reproduksi Tanaman Buah-Buahan Komersial, Malang: Bayumedia Publishing, 202 hal.
- Basri Z., 2009, Kajian Metode Perbanyak Klonal Pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L), *Media Litbang Sulteng* 2(1): 7-14.
- Borchert, R., 1973, Simulation of Rythmic Growth Under Constant Conditions, *Physiol Plant*, 29: 173-180.
- Budi, P. I. S., A. F. Aziez, dan T. S. K. Dewi, 2016, Pengaruh Lama Perendaman Zat Pada Beberapa Model Sambung Pucuk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi (*Coffea spp*), Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Tunas Pembangunan, *AGRINECA* 16(2): 63-72.
- Campbell, N. A., J. B. Reece, dan L. G. Mitchell, 2002, Biologi. Jilid 1, Edisi Kelima, Alih Bahasa: Wasmen, Jakarta: Erlangga. 486hal.
- Cano-Delgado, A., J. Y. Lee, dan T. Demura, 2010, Regulatory mechanisms for specification and patterning of plant vascular tissues, *Annu. Rev. Cell Dev. Biol*, 26, 605-637.
- Cronquist, A., 1981, An Integrated System of Classification of Flowering Plants, New York, Columbia University Press, 477p.
- Cumming, H. H., 2013, Nature Study by Grades: A Textbook for Lower Grammar Grades, LLC, 218p.
- Darikova, Y. A., E. A. Vaganov, G. V. Kuznetsova, dan A. M. Grachev, 2013, Changes in anatomical structure of tree rings of the rootstock and scion in heterografts of *Siberian pine*, *Trees* 27, 1621-1631.
- De Franceschi, P., L. Dondini, dan J. Sanzol, 2012, Molecular bases and evolutionary dynamics of self-incompatibility in the Pyrinae (Rosaceae), *J. Exp. Bot*, 63, 4015-4032.
- Fitter, A. H., dan R. K. M. Hay, 1992, Fisiologi Lingkungan Tanaman, Alih Bahasa: Andari, S., E. D. Purbayanti., dan B. Srigandono, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 421hal.

- Flaishman, M. A., K. Loginovski, S. Golobowich, dan S. Lev-Yadun, 2008, *Arabidopsis thaliana* as a model system for graft union development in homografts and heterografts, *J. Plant Growth Regul*, 27, 231-239.
- Garner, R. J., 2000, *The Grafter's Handbook*. Oxford, 511p.
- Guan, W., X. Zhao, R. Hassel, dan J. Thies, 2012, Defense mechanisms involved in disease resistance of grafted vegetables. *HortScience* 47, 164-170.
- Gunawan, E., 2014, *Perbanyak Tanaman: Cara Praktis dan Populer*, Surabaya: AgroMedia Pustaka, 112hal.
- Handayani, S., P. Roedhy, Sobir, P. Agus, dan M. E. Tri, 2013, Effect of Rootstock and Shoot Types on In Vitro Mangosteen (*Garcinia mangostana*) Micrografting, *Journal Agronomi Indonesia*. 4(1): 47-53.
- Hartmann, H. T., dan D. E. Kester, 1975, *Plant Propagation: Principles and Practices*, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey (USA). 609p.
- Hartmann, H. H., D.E. Kester, dan F. T. Davies, 1990, *Plant Propagation Principles and Practic*, Fifth Edition, Prentice Hall International Inc., Englewood Cliffs, New Jersey, 232-233.
- Hermanto, C., N. L. P. Indriani., S. Hadiati, 2013, *Keragaman Dan Kekayaan Buah Tropika Nusantara*, Jakarta: Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, 170hal.
- Hidayat, R., dan N. Augustien, 2009, Kajian Anatomi dan Agronomi Bidang Sambungan Bibit Manggis Oleh Pengatuh Metode Sambung dan Posisi Entres, *Agrosains* 11(2): 45-51.
- Kao, T. H., dan S. Huang, 1994, Gametophytic self-incompatibility: a mechanism for self/nonself discrimination during sexual reproduction, *Plant Physiol*, 105, 461-466.
- Kawaguchi, M., A. Taji, D. Backhouse, dan M. Oda, 2008, Anatomy and physiology of graft incompatibility in solanaceous plants. *J. Hortic. Sci. Biotech*, 83, 581-588.
- Kimball, J. W., 1983, *Biologi*. Jilid 1, Cetakan Kelima, Alih Bahasa: Soetarmi, S dan Sugiri, N., Bandung: Erlangga, 333hal.
- Kitamura, Y., W. Chen, H. Yamahe, dan R. Tao, 2019, Functional Genes In Bud Dormancy And Impact On Plant Breeding, *Springer*, 11, 101-117.
- Koestermans, A.J.G.H., 1958, The Genus *Durio* Adans (Bombac), *Reinwardtia* 4(3): 47-153.
- Kuswandi, L., B. Octriana, Kuswara, dan Nofiarli, 2017, Eksplorasi, Karakterisasi dan Evaluasi Idiotipe Alpukat di Kabupaten Solok, *J. Jagur*, 1(1) : 36-30.
- Lang, G. A., 1987, Dormancy: A Universal Terminology, *HortScience*, 22, 817-920.

- Marlinda, M., S. Meiske, dan D.W. Audy, 2012, Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill), *Jurnal MIPA UNSTRAT Online*, 1 (1) : 24-28.
- Moore, R., 1984, A model for graft compatibility-incompatibility in higher plants, *Am. J. Bot*, 71, 752-758.
- Mudge, K., J. Janick, S. Scofield, dan E. E. Goldschmidt, 2009, A History of Grafting, *Hortic. Rev*, 35, 437-493.
- Nuraini, D. N., 2011, Aneka Manfaat Kulit Buah dan Sayur, Cetakan 1, Yogyakarta: ANDI, 19hal.
- Nursyamsi, 2010, Teknik Kultur Jaringan Sebagai Alternatif Perbanyak Tanaman Untuk Mendukung Rehabilitasi Lahan, *Prosiding Ekspose*, 1(2): 85-100.
- Olmstead, M., N. S. Lang, F. W. Ewers, dan S. A. Owens, 2006, Xylem vessel anatomy of sweet cherries grafted onto dwarfing and nondwarfing rootstocks, *J. Am. Soc. Hortic. Sci*, 131, 577-585.
- Pesireron, M., 2010, Pengkajian Perbanyak Tanaman Kakao Secara Vegetatif (Okulasi Mata Entres Dan Sambung Pucuk), *Jurnal Budidaya Pertanian*, 6(1): 25-29.
- Poethig, R. S., 2009, Small RNAs and developmental timing in plants, *Curr. Opin. Genet. Dev*, 19, 374-378.
- Powell, L. E., 1987, Hormonal Aspect Of Bud And Seed Dormancy In Temperature Zone Woody Plants, *HortScience*, 22, 845-850.
- Prastowo, N., dan J. M. Roshetko, 2006, Tehnik Pembibitan dan Perbanyak Vegetatif Tanaman Buah, World Agroforestry Centre (*ICRAF*) dan *Winrock International*, Bogor, Indonesia, 92hal.
- Purnomosidhi, P., 2002, Perbanyak dan Budidaya Tanaman Buah-Buahan, *ICRAF and Winrock International*, Bogor, 56hal.
- Raharjo, M., E. Djauharia, I. Darwati, dan S. M. D. Rosita, 2013, Pengaruh Umur Batang Bawah Terhadap Pertumbuhan Benih Mengkudu Tanpa Biji Hasil Grafting, *Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, Bogor, 24(1):14-18.
- Rahman, E., L. Maria, dan T. Yomi, 2012, Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif, Makalah Dasar-Dasar Agronomi, Program Studi Agribisnis, Universitas Jambi, 12hal.
- Riodevriza, 2010, Pengaruh Umur Pohon Induk terhadap Keberhasilan Stek dan Sambungan *Shorea selanica* Bl, Skripsi, Departemen Silviculture, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor, 110hal.
- Rismunandar, 1986, Memperbaiki Lingkungan Dengan Bercocok Tanam Jambu Mede dan Avokad, Sinar Baru, Bandung, 268hal.

- Rochiman, K. dan S. S. Harjadi, 1973, Pembiakan Vegetatif, *Jurnal Departemen Agronomi*, Fakultas Pertanian IPB, Bogor, 72hal.
- Rukmana, R., 1997, Budidaya Alpukat, Yogyakarta: Kanisius, 68hal.
- Rusmin, D., Sukarman, Melati, dan M. Hasanah, 2006, Pengaruh Batang Atas dan Batang Bawah Terhadap Keberhasilan Pengembangan Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.), *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 12(1): 32-37.
- Sadwiyanti, L., S. Djoko, dan B. Tri, 2009, Budidaya Alpukat, Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, 1-11.
- Salisbury, F. B., dan C. W. Ross, 1992, Fisiologi Tumbuhan, Edisi Keempat, Penerjemah, D. R. Lukman dan Sumaryono, Penerbit ITB, Bandung, 241hal.
- Seferough, G., F. E. Tekintas, dan S. Ozygit, 2004, Determination Of Grafting Union Success In 0900 Ziraat And Stork Gold Cherry Cultivars On Gisela S And SL 64 Rootstock, *Journal Botany*, 36(4): 811-816.
- Setiawan, A., 1999, Kiat Memilih Bibit Tanaman, Jakarta: Penebar Swadaya, 143hal.
- Schöning, U., dan R. Kollmann, 1997, Phloem translocation in regenerating in vitro heterografts of different compatibility, *J. Exp. Bot*, 48, 289-295.
- Soumelidou, K., N. H. Battey, P. John, dan J. R. Barnett, 1994, The anatomy of the developing bud union and its relationship to dwarfing in apple, *Ann. Bot*, 74, 605-611.
- Sugiyatno, A., 2016, Teknik Pematangan Dormansi Mata Tunas Jeruk Dengan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh, *IPTEK HORTIKULTURA*, 12, 15-22.
- Sunandar, D., S. M. Sholihah, dan R. F. Syah, 2018, Pengaruh Model Sambungan Dan Waktu Pembukaan Sungkup Terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Tanaman Durian (*Durio zibethinus macrophyllus*), *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 12(1): 808-813.
- Supriadi, H., dan N. Hernaya, 2012, Kesesuaian Batang Bawah dan Batang Atas Pada Grafting Jambu Mete, *Bulletin RISTR*, 3(2): 117-124.
- Takayama, S., dan A. Isogai, 2005, Self-incompatibility in plants, *Annu. Rev. Plant Biol*, 56, 467-489.
- Tambing, Y., 2008, Kompatibilitas Batang Bawah Nangka Tahan Kering dengan Entris Nangka Asal Sulawesi Tengah dengan Sambung Pucuk, *Jurnal Agroland*, 15(2): 95-100.
- Tzarfati, R., S. Ben-Dor, I. Sela, dan E. E. Goldschmidt, 2013, Graft-induced changes in microRNA expression patterns in Citrus leaf petioles, *Open Plant Sci. J*, 7, 17-23.
- Usher, G., 1965, A Dictionary of Botany, Constable, London, UK, 154p.

- Wang, J. W., M. Y. Park, L. J. Wang, Y. Koo, X. Y. Chen, dan D. Weigel, 2011, MiRNA control of vegetative phase change in trees, *PLoS Genet.* 7:e1002012.
- Webber, H. J., 1948, "Rootstocks: their character and reactions," in *The Citrus Industry, Vol. 2*, eds L. D. Batchelor and H. J. Webber (Berkeley, CA: University of California Press), 69-168.
- Wiebel, J., E. K. Chacko, dan W. J. S. Downton, 1992, Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) - A potential crop for tropical northern Australia, *Acta. Hort.* 321:132-137.
- Wudianto, R., 2002, Membuat Stek, Cangkok dan Okulasi, Jakarta: Penebar Swadaya, 184hal.
- Wutscher, H. K., 1979, Citrus rootstocks, *Hortic. Rev.* 1, 237-269.
- Yin, H., B. Yan, J. Sun, P. Jia, Z. Zhang, dan X. Yan, 2012, Graft-union development: a delicate process that involves cell-cell communication between scion and stock for local auxin accumulation, *J. Exp. Bot.* 63, 4219-4232.
- Yuniastuti, S., 2002, Perbaikan Tanaman Buah-Buahan Lokal Kualitas Rendah Dengan Varietas Unggul Melalui Penyambungan Pohon Dewasa (Anggur, Mangga, Apokat), *Bulletin Teknologi dan Informasi Pertanian*, 6(23): 19-31.