

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 1997. Petunjuk Kultur Teknis Tanaman Teh. Asosiasi Penelitian Perkebunan Indonesia. Pusat Penelitian Tanaman Teh dan Kina. Gambung. Bandung.
- _____. 2009. *Pengembangan Budidaya Teh Organik*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- _____. 2011. *Keuntungan dan Kerugian Mencangkok*. <http://tipspetani.blogspot.co.id/2013>.
- _____. 2013. *Air Layering of Tea Plants*. <http://blog.tealet.com/post/58175640943/air-layering-of-tea-plants>
- _____. 2016. Manfaat dan Kandungan Arang Sekam / Sekam Bakar. <http://www.urbania.com>
- Abidin, Z. 1987. *Ilmu Tanaman*. Angkasa. Bandung.
- Adinugraha, H.A., S. Pujiono dan T. Herawan. 2007. *Teknik Perbanyakan Vegetatif Jenis Tanaman Acacia mangium*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan.
- Adisewojo, S. 1964. *Bertjotjok Tanam Teh*. Penerbit Sumur Bandung. Bandung.
- Agustin DA, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Arang Sekam Sebagai Media Sapih untuk Cempaka Kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari* 2 (3): 49-58.
- Anjarsari. 2016. Katekin Teh Indonesia : Prospek dan Manfaatnya. *Jurnal Kultivasi* Vol. 15 (2) : 99 – 106.
- Arifin, S. 2014. *Gerakan Penyelamatan Agribisnis Teh Nasional (GPATN)*. Dewan Teh Indonesia. Jakarta.
- Arika KA, Hastuti ED, Setiari N. 2009. Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Jarak Pagar setelah Penyemprotan GA3 dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*. 10 (1) : 18 – 29.
- Artha, T. 2014. *Interaksi Pertumbuhan antara Shorea selanica dan Gnetum gnemon dalam Media Tanam dengan Konsentrasi Serbuk sabut kelapa yang Berbeda*. IPB. Bogor.
- Astra Agro Lestari. 1997. Brevet Dasar I *Tanaman Teh*. Astra Agro Niaga. Yogyakarta.
- Astika, W. 1986. Heritabilitas Beberapa Karakter pada Tanaman Teh. *Buletin Penelitian Teh dan Kina* 2(1).
- Astika, Muchtar, dan Sutrisno. 2004. *GMB 7 dan GMB 4*. Ipard.com. URL: <http://www.ipard.com/Produk/GMB7.asp>. Diakses 21 September 2007.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Statistik Teh Indonesia 2016*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Cline, M, G. 1997. *Concept and Terminology of Apical Dominance*. Amer J. Bot. 84 : 1064-1069

- Dalimoenthe, S.L., 1987. Dasar-Dasar Pemetikan Pucuk Teh. Warta Balai Penelitian Teh dan Kina. Vol. 13 : 29 – 32.
- Dalimoenthe, S.L., dan M.E. Johan. 1990. *Pemangkasan pada Tanaman Teh*. PPTK, Gambung.
- Darmandono. 1979. Perakaran Hara Tanaman Teh, Hasil Pengkajian. *Warta BPTK* 5 (1/2) : 21 – 28
- Dewan Teh Indonesia (DTI). 2013. *Rumusan Seminar Pertahanan Nasional & Rapat Tahunan Anggota Dewan Teh Indonesia 2013*. <http://indoteaboard.org/zi/?p=629>.
- Dewi, A. I. R., 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. *Makalah*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Eden, T.1976. *Tea* Third Edition. Longman Group Limited. London.
- Fordharn, R, Alvin, T and Kozlowski, T. 1977. *Tea*. Academic Press, New York.
- Fowler, M.W. 1983. *Commercial Application and Economic Aspects of Mass Plant Cell Culture*. In Mantell, S.H. Smith, H (Eds). *Plant Biotechnology*. Cambridge University Press. London. 3 – 38.
- Gardner, R., Franklin, P., R. B. Pearce. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- George. E.F. dan Sherrington. P.D. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Exergetic Limited. England. p. 39-71; 331-382.
- Ginting, B., Prasetio, W dan Sutater, T. 2001. *Pengaruh Cara Pemberian Air, Media dan Pemupukan terhadap Pertumbuhan Anggrek Dendrobium*. Balai Penelitian Tanaman Hias. Jakarta.
- Hamdan A. A, Pudjiono, S dan Herawan, T. 2007. Teknik Perbanyak Vegetatif Jenis Tanaman *Acacia mangium*. *Balai Besar penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan*. Info teknis Vol 5 (2).
- Hartmann, H.T., D.E. Kester, and F.T. Davies. 1990. *Plant Propagation Principles and Practices*. 5th ed. Prentice Hall, New Jersey.
- Hasriani, Kalsim, D.K., Sukendro, A,. 2013. *Kajian serbuk sabut kelapa (cocopeat) sebagai media tanam*. <http://dedikalsim.wordpress.com>.
- Hua Su, Y., Bo Liu, Y., Sheng Zhang, X. 2011. Review : Auxin–Cytokinin Interaction Regulates Meristem Development. *Molecular Plant*. Vol 4 (4) :616–625.
- Isrianto, L,P. 2017. Pengaruh Gibereline Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Keji Beling. *Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*. Vol 2 (1) 23-37.
- Istomo, Valentino N. 2012. Pengaruh Perlakuan Kombinasi Media terhadap Pertumbuhan Anakan Tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser). *Jurnal Silvikultur Tropika* 3 (2): 81-84.
- Johan ME. 2006. Pengaruh istirahat petik pada pangkasan terhadap pertumbuhan tunas dan produktivitas jendangan. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina (Indonesian Journal of Tea and Chinchona Research)*. 9 (3) : 63 – 68.

- Kastono, D., Sawitri, H., dan Siswandono. 2005. Pengaruh Nomor Ruas Stek dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kumis Kucing. *Jurnal Ilmu Pertanian* 12 (1) : 56-64.
- Kaufman, P.B, L.J. Csehe, S. Warber, J.A. Duke, and H.L. Brielman. 1991. *Natural Products from Plants*. CRC Press. Washington DC.
- Kementerian Pertanian. 2014. *Perkembangan Pasar Teh Indonesia di Pasar Domestik dan Pasar Internasional Tahun 2014*. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Khan, M., 1994. *Proceedings National Training Course on Tree Breeding and Propagation*. Fakistan Institute 22 – 26 February 1994. FAO. Los Banos. Phillipines.
- Kulasegaram, S. 1969. Studies on The Dormancy of Tea Shoots : Hormonal Stimulation of The Growth of Dormant Buds. *Tea Quarterly* 40 :31-46.
- Kusumo, S. 1984. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Yasaguna. Bogor.
- Kuswadi. 2013. <http://balitbu.litbang.deptan.go.id/ind/index.php/hasil-penelitian-mainmenu-46/inovasi-teknologi/16-penelitian>
- Lakitan, B. 2006. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Perkasa. Jakarta
- Mangoendidjojo, W. 1993. *Evaluasi Beberapa Nomer Klon Teh Harapan di Kebun Pagilaran*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Martin-Urdiroz, N, Garrido-Galo, J, Martin, J & Barondiaran. 200. Effect of light on the organogenic ability of garlic roots using a one-step *in vitro* system. *Plant Cell Rep.* vol.10 :55-62.
- McConnaughey, J. 2013. *Evaluation of Alternative Tea (Camellia sinensis L. Kuntze) Propagation and Nursery System in the Piedmont Region of Georgina*. The University of Georgina.
- Miranda, S. 2017. *Efektivitas Serbuk sabut kelapa dan Arang Sekam dalam Mensubstitusi Media Tanam Rockwool pada Tanaman Mint (Mentha arvensis L.) secara Hidroponik dengan Sistem Sumbu*. Artikel Ilmiah. Universitas Jambi.
- Miyashita, T, Takafumi, O, Fukashi, S, Hajime, A & Yoichiro, H. 2009. Plant Regeneration with Maintenance of the Endosperm Ploidy Level by Endosperm Culture in *Lonicera Caerulea* var. *emphyllocalyx*. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. vol. 98 no. 3 : 291-301.
- Moore, T.C. 1979. *Biochemistry and physiology of plant hormones*. New York: Springer-Verlag Inc. 274 hlm.
- Muljanto D, Yudono P. 1998. Kemampuan tumbuh kembali pucuk tanaman teh yang dipangkas setelah tanaman mengalami cekaman kekeringan. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*. 6(2) : 28-33.
- Noggle, J.J and G.S, Fritz. 1979. *Introductory Plant Physiology*. Prentice Hall Inc. New Jersey.

- Nurlaeni, Y dan Surya, M.I. 2015. Respon stek pucuk *Camelia japonica* terhadap pemberian Zat Pengatur Tumbuh organik. *Pros Sem Nas Masy Biodiversity Indonesia* Vol I. No. 5 : 1211 - 1215
- Pamungkas, F.T., Darmanti, S., dan Budi, R. 2009. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam Supernatan Kultur *Bacillus* sp.2 DUCC-BR-K1.3 terhadap Pertumbuhan Stek Horisontal Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Sains dan Matematika*. Vol. 17(3): 131-140.
- Parman, S. 2015. Pengaruh Pemberian Giberelin pada Pertumbuhan Rumpun Padi IR – 64 (*Oryza sativa* var IR-64). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* Volume XXIII : 1.
- Pethiyagoda, U. 1964. Some Observations on The Dormancy of The Tea Bush. *Tea Quarterly* (35) :74-83.
- PPTK. (Pusat Penelitian Teh dan Kina). 1997. *Petunjuk Kultur Teknik Tanaman Teh*. Asosiasi Penelitian dan Pengembangan Perkebunan Indonesia (Eds 2). Gambung.
- PPTK (Pusat Penelitian Teh dan Kina). 2006. *Petunjuk kultur teknis tanaman teh*. Bandung (ID) : Lembaga Riset Perkebunan Indonesia.
- Prameswari, Z.K, Trisnowati dan Waluyo. 2014. Pengaruh Macam Media dan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Keberhasilan Cangkok Sawo (*Manilkara zapota* (L.) van Royen) pada Musim Penghujan. *Vegetalika* Vol.3 No.4, 2014 : 107 – 118
- Prastowo, N., J.M. Roshetko. 2006. *Teknik Pembibitan dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah*. World Agroforestry Center. Bogor.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. *Outlook Teh*. Sekretariat Jenderal Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Pudjiono, S., 1996. *Dasar-dasar Umum Pembuatan Stek Pohon Hutan*. Informasi Teknis No. 1/1996. Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Putri, K., Dharmawati, F.D., Suartana, M. 2007. Pengaruh Media dan Hormon Tumbuh Akar terhadap Keberhasilan Cangkok Ulin. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* Vol 4 (2) : 69 – 118.
- Reki, H. 2011. Peranan Sphagnum Sebagai Media Tanam dalam Upaya Efisiensi Penyiraman. <http://epetani.deptan.go.id/budidaya/peranan-sphagnum-sebagai-media-tanam-dalam-upaya-efisiensi-penyiraman>.
- Rismunandar. 1995. *Hormon Tanaman dan Ternak*. Pustaka Grafika. Bandung.
- Rochiman, K dan S.S Harjadi. 1974. *Pembiakan Vegetatif Pengantar Agronomi*. IPB Press. Bogor.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan* jilid 2. ITB Press. Bandung.
- Samudin, S. 2009. Pengaruh Kombinasi Auksin – Sitokinin terhadap Pertumbuhan Buah Naga. *Media Litbang Sulteng* 2 (1) : 62 – 66.
- Santosa, I. 2004. *Biologi dan Kecakapan Hidup*. Ganesa Exac. Jakarta.

- Schaller, G. E, Bishopp A., Joseph J., Kieberc. 2015. Review: The Yin-Yang of Hormones: Cytokinin and Auxin Interactions in Plant Development. *The Plant Cell*, Vol. 27: 44–63.
- Setyamidjaya D. 2000. *Teh. Budi Daya dan Pengolahan Pascapanen*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Shofiyani, A dan Agus M,P. 2017. Pertumbuhan Kalus Kencur (*Kaemferia galanga* L) pada Komposisi Media dengan Perlakuan Sukrosa dan Zat Pengatur Tumbuh (2,4 D dan Benzil Aminopurin). *Agritech* : XIX (1) : 55-64.
- Sofyan SE, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah teh, sekam padi, dan arang sekam sebagai media tumbuh bibit trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari* 2 (2) : 61-70.
- Srilestari. R. 2005. Induksi Embrio Somatik Kacang Tanah pada Berbagai Macam Vitamin dan Sukrosa. *Ilmu Pertanian* 12 (1): 43-50.
- Sriyadi, Bambang. 1987. Kultur Jaringan, Salah Satu Cara Mengatasi Kesulitan dalam Persilangan Buatan pada Tanaman Teh (*Camelia sinensis* (L) O. Kuntze) *Warta BPTK* 13(3) : 105 – 111.
- Sriyadi, B dan W. Astika. 1995. Uji Adaptasi Klon Teh Seri TPS, MPS, PPS, GPPS dan GMB. *Risalah Penelitian 1997 – 1995*. Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung. Bandung.
- Sulasiah, A., Christiani, T dan Tuti, L. 2015. Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin terhadap Induksi Perakaran pada Tunas Dendrobium sp. Secara In Vitro. *Bioma* 11 (1) : 56-66.
- Sutaryanto. 1982. Masalah Peningkatan Kualitas dan Volume Produksi. *Warta BPTK* 8(1/2) : 91-98.
- Syafi, S. 2012. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Akar Kopi terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). *Primordia* 8 : 173 – 187.
- Ruhnayat, A. 2015. Perbanyak Vegetatif Tanaman Cengkeh secara Grafting dan Cangkok. *Sirkuler*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Taiz, L., & Zeiger, E. (2002). *Plant physiology and development* (3rd ed.). Sinauer Associates, Inc., Publishers. Sunderland, Massachusetts.
- Tobroni, M. 1985. Pangkasan pada Tanaman Teh. *Ibid* : 24.
- Tobroni, M. 1996. Pembuatan Pengelolaan Kebun Induk Tanaman Teh. *Warta Teh dan Kina* 7(3) : 90-94.
- Widiastoety, D dan Nurmalinda. 2010. Pengaruh Suplemen Nonsintetik terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Vanda*. *Jurnal Hort*. Vol. 20(1): 60-66.
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Mokara* (*Effect of Auxin and Cytokinin on the Growth of Mokara Orchid Plantlets*). *J. Hort*. 24(3):230-238.
- Widyastuti, N. dan Donowati, T. 2007. Peranan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Tanaman pada Kultur *In Vitro*. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* Vol.3(5): 55-63.

- Wiratmadja, W.I. 2017. Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin. Universitas Udayana. Bali.
- Wudianto, R. 1998. *Membuat Setek, Cangkok dan Okulasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yuliando, H, Erma, K., Cahyo, A and Supartono, W. 2015. The Strengthening Factors of Tea Farmer Cooperative : Case of Indonesian Tea Industry. *Agriculture and Agricultural Science Procedia* 3 (2015) : 143 – 148.