

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1988. Budidaya Tanaman Kopi. Kanisius, Yogyakarta.
- Adinugraha H.A., S. Pudjiono, dan D. Yudsitiro. 2007. Pertumbuhan stek pucuk dari hasil pemangkasan semai jenis *Eucalyptus pellita* F. Muell di persemaian. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan 1: 1-6.
- AEKI. 2013. Luas Areal dan Produksi Kopi. <<http://www.aeki-aice.org>>. Diakses tanggal 10 September 2014.
- Alrasyid H, Widiarti A. 1992. Teknik Penanaman dan Pemungutan Hasil *Gmelina arborea*. Petunjuk Teknis No 36, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.
- Annisa. 2013. Kopi dan Variannya. <<http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptp/medan/berita-209-kopi-dan-variannya-.html>>. Diakses pada tanggal 7 Maret 2016.
- Anonim. 2014. Coffea Liberica. <<http://ecocrop.fao.org/ecocrop/srv/en/cropView?id=751>>. Diakses pada tanggal 25 September 2014.
- Anonim. 2013. Sejarah dan Jenis Kopi <http://pliroforiess.co.id/2013/04/sejarah-dan-jenis-kopi_4.html>. Diakses pada tanggal 8 Maret 2016.
- Ardiyani, F. 2014. Potensi perbanyak kopi liberika dengan metode somatik embriogenesis. Warta Puslitkoka 26: 14-19.
- Arimarsetiowati, R. dan F. Ardiyani. 2012. Pengaruh penambahan auxin terhadap pertunasan dan perakaran kopi arabika perbanyak somatik embryogenesis. Pelita Perkebunan 28: 82-90.
- Arteca, R.N. 2006. Introduction to Horticultural Science. Cengage Learning, Stamford.
- Dewi, I. R., 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. <http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/06/makalah_fitohormon.pdf>. Diakses pada tanggal 16 November 2015.
- Ducos, J., C. Lambot & V. Petiard. 2007. Bioreactors for coffee mass propagation by somatic embryogenesis. International Journal of Plant Developmental Biology 1: 1-12.
- Gatut-Supridjaji dan B.O. Mubiyanto. 1998. Beberapa alternatif teknik perbanyak vegetatif tanaman kopi. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao 14: 139-145.

- Geiss, G., L. Gutierrez, and C. Bellini. 2009. Adventitious root formation: New insights and perspective. *Annu. Plant Rev.* 37: 127-156.
- Goenawan, C.C.R. 2006. Pengaruh Induksi Suhu dan Metode Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F terhadap Induksi Akar dan Tunas Stek Dadap Merah (*Erythrina crystagalli*). Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Harjanti, S. 2005. Pertumbuhan Stek Adenium melalui Pendinginan, Asal Bahan Stek, Penggunaan Pupuk Daun, dan Komposisi Media. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri sebelas Maret. Skripsi.
- Huik, E.M. 2004. Pengaruh rootone f dan ukuran diameter steck terhadap pertumbuhan dari steck batang jati (*Tectona grandis* L.F.) *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 5: 55-63.
- Hulupi, R. 2014. Libtukom: Varietas kopi liberika anjuran untuk lahan gambut. *Warta Puslitkoka* 26: 1-6.
- ITIS. 2014. <http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=501606>. Diakses pada tanggal 5 Juni 2014.
- Jinus, J., E. Prihastanti, dan S. Haryanti. 2012. Pengaruh zat pengatur tumbuh (ZPT) root-up dan super-GA terhadap pertumbuhan akar steck tanaman jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.). <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/8005/6560>. Diakses pada tanggal 6 November 2015.
- Kastono, D., H. Sawitri, dan Siswaandono. 2005. Pengaruh nomor ruas steck dan dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil kumis kucing. *Jurnal Ilmu Pertanian* 12: 56-64.
- Kumar, V., M.M. Naidu, and G.A. Ravishankar. 2006. Development in coffee biotechnology in vitro plant propagation and crop improvement. *Plant Cellular Tissue Organic Culture* 87: 49-65.
- Levitt, J. 1954. *Plant Physiology*. Prentice – Hall, Inc., New York.
- Lim, T.K. 2013. *Edible Medicinal and Non-Medical Plants (Volume 5, Fruit)*. Springer Netherlands, Dordrecht.
- Moko, H. 2004. Teknik perbanyakan tanaman hutan secara vegetatif. *Informasi teknis Vol.2*. Pusat Litbang Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Bogor.

- Mukhyiddin, A. 2013. Pertumbuhan Tunas Stek Akar Cendana dengan Variasi Konsentrasi IBA dan Jarak Akar dari Pangkal Batang. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Mustafa, Z. 2011. Pengaruh Aplikasi *Trichoderma Spp* terhadap Penyakit Rebah Batang *Rhizoctonia Solani* pada Persemaian Bibit Kopi Robusta. Fakultas Pertanian, Universitas Jember. Skripsi.
- Nababan, D. 2009. Penggunaan Hormon IBA terhadap Pertumbuhan Stek Ekaliptus Klon IND 48. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Noggle, G.R and G. J. Fritz. 1983. Introductory Plant Physiology. Second Edition. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Oboho, E.G. and J.N. Iyadi. 2013. Rooting potential of mature stem cuttings of some forest tree species for vegetative propagation. *Journal of Applied and Natural Sciences* 5: 442-446.
- Pamungkas, F.T., S. Darmanti, dan B. Raharjo. 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.). *J. Sains & Mat.* 17: 131-140.
- Prakasa, K.E. 2011. Pengaruh Pemberian ZPT (Rootone-F) terhadap Pertumbuhan Stek *Duabanga moluccana*, Blume. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Prastowo, N.H., J.M. Roshetko, G.E.S. Maurung, E. Nugraha, J.M. Tukan, dan F. Harum. 2006. Teknik Pembibitan dan Perbanyak Vegetatif Tanaman Buah. World Agroforestry Centre (ICRAF) & Winrock International, Bogor.
- Pratiwa, R. 2014. Mengenal Sifat Tanah Masam Gambut dan Tanah Masam Ultisol. <<http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel-pertanian/835-mengenal-sifat-tanah-masam-gambut-dan-tanah-masam-ultisol>>. Diakses pada tanggal 6 Maret 2014.
- Prawoto, A.A., Arifin, S. Bachri, dan K.C. Setyaningtyas. 2007. Peranan auksin dan iklim mikro dalam keberhasilan penyetekan kakao (*Theobroma cacao* L.). *Pelita Perkebunan* 23: 17-37.
- Purwanto, E. 2008. Kajian Macam Media Tanam dan Konsentrasi IBA terhadap Pertumbuhan Stek Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L.). Program Studi Agronomi. Program Pascasarjana. Tesis.

- Putri, K.P. dan Danu. 2014. Pengaruh umur bahan stek dan zat pengatur tumbuh terhadap keberhasilan stek kemenyan (*Styrax benzoin* Dryand). Jurnal Penelitian Hutan dan Tanaman Hutan 11: 141-147.
- Rahadian, D. 2014. Overview Komoditas Kopi. <<http://rahadiandimas.staff.uns.ac.id/files/2011/10/Overview-Komoditas-Kopi.pdf>>. Diakses pada tanggal 25 September 2014.
- Ramadiana, S. 2008. Respon pertumbuhan stek lidah mertua (*Sansevieria trifasciata* var. *Lorentii*) pada pemberian berbagai konsentrasi IBA dan asal bahan tanam. Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Lampung.
- Rochiman K. dan S.S. Harjadi. 1973. Pembiakan Vegetatif. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Rochimi, D.K. 2008. Produksi Bibit Biti (*Vitex cofassus* Reinw. ex Blume) melalui Pembiakan Vegetatif. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Santosa, R.A. 1990. Pengaruh Pemotongan Daun dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre Ex Froehner). Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Siregar, A.P., E. Zuhry, dan Sampoerno. 2015. Pertumbuhan bibit gaharu (*Aquilaria malaccensis*) dengan pemberian zat pengatur tumbuh asal bawang merah. JOM Faperta Universitas Riau 2: 11-20.
- Subiakto, A, C. Sakai, A. Purnomo dan Taufiqurahman. 2005. Teknik Perbanyak Stek Beberapa Spesies Dipterokarp di P3HKA, PT. SBK dan PT. ITCIKU. Prosiding Peran Konservasi Sumberdaya Genetik Pemuliaan dan Silvikultur dalam Mendukung Rehabilitasi Hutan; Yogyakarta 26 – 27 Mei 2005. Yogyakarta: Proyek ITTO Fakultas Kehutanan UGM.
- Sudomo, A, A. Rohandi, dan N. Mindawati. 2013. Penggunaan zat pengatur tumbuh Rootone-F pada stek pucuk manglid (*Manglietia glauca* BI). Jurnal Penelitian Hutan Tanaman 10: 57-63.
- Sudrajad, H. dan H. Widodo, 2011. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Rootone-F pada Pertumbuhan Pule Pandak (*Rauwolfia serpentine* Benth). Seminar Nasional: Reformasi Pertanian Terintegrasi Menuju Kedaulatan Pangan. Fakultas Pertanian. Universitas Trunojoyo.
- Sumirat, U., F. Yuliasmara, dan Priyono. 2013. Analisis sifat-sifat pertumbuhan stek pada kopi robusta (*Coffea canephora* Pierre.). Perkebunan 29: 159-173.

- Sulistiana, S. 2011. Respon Pertumbuhan Daun Stek Lidah Mertua (*Sansevieria parva*) pada Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Sintetik (*Rootone-F*) dan Asal Bahan Stek. Laporan Penelitian Madya. Fakultas MIPA. Universitas terbuka.
- Sutejo, M.M. 1995. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta, Rineka Cipta.
- Suwandiyati, N.D. 2009. Pengaruh Asal Bahan Stek dan Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Bibit Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Surakarta. Skripsi.
- Suryaningsih, E. 2004. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Lada (*Piper nigrum* L.). Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Surakarta. Skripsi.
- Syakir, M., M.H. Bintoro, D., dan Amrin, Y. D. 1992. Pengaruh berbagai zat pengatur tumbuh dan bahan steek terhadap pertumbuhan steek cabang buah lada. *Pembr.Littri*. 19: 59-65.
- Sylvia, I. 2009. Pengaruh IBA dan NAA terhadap Stek *Aglonema var. Donna Carmen* dengan Perendaman. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Thimann, K.V. 1960. The Auxins. In M. B. Wilkins, (Ed). *The Physiology of Plant Growth and Development*. McGraw-Hill Publ. Co. Ltd, New Delhi.
- Waluyo, R. 2000. Studi Penggunaan Bahan Pelembab pada Penyimpanan dan Lama Penyimpanan terhadap Persentase Tumbuh Stek. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Weaver, R. J. 1983. *Plant Growth Substances in Agriculture*. W. H. Freeman Co., San Fransisco.
- Wibisono, N. 2015. Catatan Cupping Liberika Jambi. <<http://www.minumkopi.com/catatan-cupping-liberika-jambi/>>. Diakses pada tanggal 6 Maret 2016.
- Winarno, H. 2001. Kemampuan berakar steek beberapa klon kakao dan responnya terhadap perlakuan bahan pemacu perakaran. *Pelita perkebunan* 17: 55-63.
- Wiratri, N. 2005. Pengaruh Cara Pemberian Rootone-F dan Jenis Stek terhadap Induksi Akar Stek Gmelina (*Gmelina arborea* Linn.). Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Skripsi



PERTUMBUHAN STEK KOPI LIBERIKA (*Coffea liberica* W. Bull Ex Hier) PADA TIGA BAHAN STEK DAN EMPAT KONSENTRASI IBA
INUNG PINATA ROKHANI, Dr.Ir. Sriyanto Waluyo, M.Sc.; Novie Pranata E., S.P.
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>