

## DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, R. 2017. Pertumbuhan Kalus Kopi Liberika Tunggal Jambi (*Coffea liberica* var. *liberica* cv. Tunggal Jambi) dengan Kombinasi 2,4-D dan Kinetin Secara In Vitro. *Skripsi*. Universitas Jambi:Jambi
- BPS. 2017. Ekpor Tanaman Kopi Tujuan Utama 2014-2017. Retrieved Desember 05, 2019 ([http://www.nps.go.id/tab\\_sub/view?kat=1&id\\_subyek=08%20&notab=13](http://www.nps.go.id/tab_sub/view?kat=1&id_subyek=08%20&notab=13)).
- BPS. 2019. "Volume dan nilai ekspor kopi 2002-2019." Retrieved Desember 5, 2019 (<https://lokadata.beritagar.id/chard/preview/volume-dan-nilai-kopi-2002-2019-15634548>).
- Davis. 2006. An annotated taxonomic consperus of the genus *Coffea* (Rubiciae). *Botanical Journal of the Linnean Society*. 465-512
- Deli, Novia Rika dan Noli, Zozy Aneloi. 2015. respon pertumbuhan nodus *Artemisia vulgaris* L. pada media Murashige-Skoog dengan penambahan beberapa zat pengatur tumbuh secara *in-vitro*. *J.Bio UA*.162-168
- Dewi, 2008. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan dalam Perbanyak Tanaman. *Jurnal Agrobiogen*.83-88
- Destriatin, N. 2010. Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh IAA dan Kinetin terhadap Morfogenesis pada Kultur In Vitro Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L. var. Prancak-95). *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya,
- DITJENBUN. 2015. Statistik Perkebunan Kopi Indonesia Komoditas Kopi 2013-2014. Jakarta,
- Dwiyanti, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Palawa Sari, Bali. 75 hal.
- Febrianti. 2013. "Tempo." Kopi Minang Solok, Dengan Aroma Rempah. Retrieved Febuari 03, 2020 (<http://m.tempco.co/read/news2013/09/30/2015/7637/kopi-minang-solok-dengan-aroma-rempah>).
- Geleta, M., Herrera I., dan Monzon. 2012. Genetic Diversity of Arabica Coffee (*Coffea arabica* L.) in Nicaragua as Estimated by Simple Sequence Repeat Markers. *The Scientific World Journal* 1-11 hal.
- Gray, D.J. 2005. *Propagation from Non meristematic Tissue*. CRC Press, 187-200 hal

- Hambali, E., Suryani, A., Hariadie, D., dan Hanafie, H. 2006. *Kopi, Prospek dan Budidaya*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hellyanto. 2008. Pengaruh Jenis Media Terhadap Embriogenesis Somatik Dua Kultivar Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Heriatisari, D., Murgayanti. 2014. Pertumbuhan Dan Perkembangan Kalus Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L.) pada Beberapa Konsentrasi 2,4-D dan Glutamin. *Agric. Sci. J.* I:167-176.
- Hutami, S. 2008. Ulasan Pecoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen* 4:83-88.
- Husniati, K. 2010. Pengaruh media tanam dan konsentrasi auksin terhadap pertumbuhan stek basal daun mahkota nenas. *skripsi*. Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Ibrahim, M.S.D. 2012. Pengaruh Komposisi Media terhadap Pembentukan Kalus Embriogenesis Somatik Kopi Arabika. *Buletin RISTR* 3:13-22.
- Ibrahim, M.S.D. 2015. Faktor Penentu Keberhasilan Perbanyak Kopi (*Coffea* spp.) melalui Embriogenesis Somatik. *SIRINOV* 3(3):127-136 hal.
- Ibrahim, M.S.D. dan Hartati, R.S. 2014. Multipikasi Tunas Kopi Arabika menggunakan Kinetin dan 6-Benzylaminopurin. *Prosiding*
- Indah, P.N. 2013. Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Sains dan Seni* 2:1-6.
- Intias, S. 2012. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi 2,4-D dan BAP Terhadap Pembentukan Kalus Purwoceng secara In-Vitro. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Kementreian Pertanian Direktorat Jendral Perkebunan. 2014. Pedoman Teknis Budidaya Kopi yang Baik.
- Khumaida. 2011. *Bioteknologi dalam Pemuliaan Tanaman*. IPB Press, Bogor.
- Lizawati, Z.N. 2019. Invitro Callus Development on immature leaf explants of liberica coffe by the aplication of 2,4 D and BAP.
- Mahadi, 2017. Aplikasi Komposisi Medium dan Zat Pengatur Tumbuh pada tanaman salak pondoh. *Skripsi*. Universitas Riau : Pekanbaru.

- Manuhara. 2001. Regenerasi Tanaman Sawi ( *Brassica juncea* L.Var Marakot) melalui Teknik Kultur Jaringan. *Jurnal MIPA Universitas Airlangga* 6(2):275-130 hal.
- Nisak, K., Nurhidayati, T., Purwani, K.I. 2012 Pengaruh kombinasi konsentrasi ZPT NAA dan BAP pada kultur jaringan tembakau *Nicotiana tabacum* var. Prancak 95. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*.1(1): 1-6.
- Pangabean, E. 2011. *Buku Pintar Kopi*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. *Outlook kopi komoditas pertanian subsektor perkebunan*. Kementrian Pertanian.
- Raharjo, P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rohmah, S.N. 2007. Penggunaan BAP dan 2,4-D dalam kultur invitro iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume.). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor : Bogor .
- Rusdianto. 2012. Induksi Kalus Embriogenik pada Wortel (*Daucus carota* L.) Menggunakan 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D). *Jurnal Bionature* 2:136-140.
- Santoso. 2015. Optimasi Umur Kalus Sebagai Donor Sel Terhadap Biomassa dan Kadar Saponin pada Kultur Agregat Sel *Talinum paniculatum*. *Jurnal Biologi Sains dan Pembelajaran*: 1-8
- Santoso, U. dan Nursandi. 2003. *Kultur Jaringan Tumbuhan*. UMM Press, Malang.
- Sjahril, R. 2011. *Pembiakan In Vitro*. Makasar : Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. 139 hal.
- Sugimoto, k. dan G. P. Sean. 2011. Regeneration in Plants and Animals: Dedifferentiation, Transdifferentiation, or just differentiation. *Review. Biology*, California Institute of Technology, California. 21 hal.
- Taji, A., Kumar, P., dan Lakhshmanan. 2012. *In Vitro Plant Breeding*. Universitas Jambi
- Tempo. 2019. “Peneliti CIPS: Produksi Kakao dan Kopi Indonesia Turun.” Retrieved Januari 05, 2020 (<https://bisnis.tempo.co/amp/1249020/peneliti-cips-produksi-kakao-dan0kopi-indonesia-menurun>).
- Tim Karya Petani Mandiri. 2010. *Pedoman Budidaya Tanaman Kopi*. CV. Nuansa Aulia , Bandung.

- Tiodor S, 2013. *Kopi, Prospek bagi Indonesia*. Jakarta, Swara Media.
- USDA. 2018. Retrieved desember 02, 2019 (<http://fas.usda.gov>).
- Wattimena, 1992. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor: PAU Bioteknologi IPB, bekerjasama dengan Lembaga Sumberdaya Informasi IPB. Bogor.
- Widyawati, G. 2010. Pengaruh Variasi Konsentrasi NAA dan BAP terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L. *Tesis*. Biosains. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Yose. 2016. “Harian Singgalang.” Sumbar Jadi Pengekspor Kopi Arabika. Retrieved Febuari 03, 2020 (<http://hariansinggalang.co.id/2017-sumbar-jadi-pengekspor-kopi-arabika>).
- Yusnita. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Teknik Penting Bioteknologi Menunjang Pembangunan Pertanian*. Universitas Lampung : Lampung
- Zein, A. 2016. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Jakarta: Kencana.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.

