

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, N. 2007. Pengaruh Media Multiplikasi Terhadap Pembentukan Akar pada Tunas In Vitro Nenas (*Ananas comocus (L.) Merr.*)cv. *Smooth Cayenne* di Media Pengakaran. Skripsi. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 37 hal.
- Astuti, P. 2014. Induksi Tunas dan Perakaran Bambu Kuning *Bambusa vulgaris* secara in vitro. *Jurnal Ilmiah Biologi*. UIN Syarif Hidayatullah. Vol 2 No (2). Pp. 109-114.
- Basri Z. 2008. Multiplikasi empat varietas krisan melalui teknik kultur jaringan. *J. Agroland*. vol 15 (4): 271-277
- Gaba, V.P. 2005. Plant Growth Regulator. In R.N. Trigiano and D.J. Gray (eds.) *Plant Tissue Culture and Development*. CRC Press. London. p. 87-100.
- George EF and Sherrington. 1994. *Plant Propagation by Tissue Culture: Technology*. Part I 2 nd (ed). England: Exegetics Limited.
- Hapsoro, D., and Yusnita. 2018. *Kultur Jaringan – Teori dan Praktik*. Penerbit : ANDI. Yogyakarta
- Hidayati, R.I., dan Subroto, G. 2018. Pertumbuhan Bibit Kopi (*Coffea sp.*) Hasil Sambung Hipokotil Sebagai Respon Pemberian Macam Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Agritrop*. Vol 16(1)
- Hoesen, D.S.H. 2007. Pertumbuhan Dan Perkembangan Tunas *Typhonium* Secara In Vitro [*Shoots Growth and Development of Typhonium by In Vitro Technique*]. Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Volume 8. Nomor 5.
- Indah, P.N., dan Ermavitalini, D. 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 Pomits* Vol 2, No.1
- Intias, S. 2012. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi 2,4-D dan BAP Terhadap Pembentukan Kalus Purwoceng (*Pimpinella pruatjan*) Secara In Vitro. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Jinus, Prihastanti E dan Haryanti S. 2012. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Root-up dan Super-GA Terhadap Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq). *Jurnal Sains dan Matematika*. Vol. 20(2): 35-40.

- Kusumadewi Y., Martini D., Yuyu S.P., dan Herlina. 2014. Deteksi Mutan Kentang Hitam Hasil Radiasi Sinar γ Menggunakan Marka ISSR dan RAPD (*Mutant Detection of Black Potatoes Treated in γ Ray Irradiation Using ISSR and RAPD markers*). *J. Hortikultura*. 24(1):1-9
- Lestari, E. G. 2011. Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan. *Jurnal AgroBiogen* 7(1):63-68.
- Lestari, P., Utami, N. W, dan Setyowati N. 2015. Peningkatan Produksi Dan Perbaikan Ukuran Umbi Kentang Hitam (*Plectranthus rotundifolius* (Poir.) Spreng) Melalui Teknik Budidaya Sebagai Upaya Konservasi. Bidang Botani, Pusat Penelitian Biologi–LIPI
- Nugraheni, M., Santoso, U., Suparmo dan Wuryastuti, H. 2011. 'Potential of *Coleus tuberosus* as an antioxidant and cancer chemoprevention agent' *Int. Food. Res. J.* , vol. 18, no. 4, pp. 1471-80.
- Pangestika, P., Karno., dan Kristanto, B.A. 2018. Peningkatan Kualitas Stek Pucuk Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) melalui Pemberian *Indole-3-butyric acid* Sebagai Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Agro Complex* 2 (3):221-228. DOI: <https://doi.org/10.14710/joac.2.3.221-228>
- Prematilake, D.P. 2005. Inducing Genetic Variation of Innala (*Solenostemon Rotundifolius*) Via In vitro Callus Culture. *Journal of the National Science Foundation of Sri Lanka*, 33(2). p.123.
- Priya, MH., dan S. Anbuselvi. 2013. Physico chemical analysis of *Plectranthus rotundifolius*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 5:12-14.
- Purnamaningsih, R. 2006. Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi Melalui Kultur In Vitro. *Journal Agrobiogen*. 2(2): 74-80.
- Rinanto, Y. 2013. Uji Pembentukan Perakaran Pada Stek Pucuk Kentang Hitam (*Coleus tuberosum*). Seminar Nasional Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Rinanto, Y., dan Puri, A.Y. 2013. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Kultivar Kentang Hitam (*Coleus tuberosum*) Terhadap Pemupukan NPK. *Jurnal Bioedukasi*. Volume 6. No 2 p 95-101.
- Rostiana, O., dan Seswita, D. 2007. Pengaruh *Indole Butyric Acid* Dan *Naphtaleine Acetic Acid* Terhadap Induksi Perakaran Tunas Piretrum [*Chrysanthemum Cinerariifolium* (Trevir.)Vis.] Klon Prau 6 Secara In Vitro. *Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik*. Vol. XVIII No. 1, p 39 - 48

- Satyavathi, V.V., Jauhar P.P., Elias E.M., dan Rao M.B. 2004. *Genomics, molecular genetic and biotechnology effects of growth regulators on in vitro plant regeneration*. *Crop Sci.* 44:1839-1846.
- Schmulling, T. 2004. Cytokinin. *Encyclopedia of Biological Chemistry* (Eds, Lennarz, W., Lane, M.D.). Academic Press/Elsevier Science.
- Van Wyk, BE. 2011. The potential of south african plants in the development of new food and beverage products. *South African Journal of Botany.* 77: 857-868..
- Wattimena, G.A. 2000. Pengembangan Propagul Kentang Bermutu dari Kultivar Unggul Dalam Mendukung Peningkatan Produksi Kentang di Indonesia. Orasi ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Hortikultura Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 86p.
- Yenisbar, Yarni dan Amelia R. 2013. Multiplikasi Tunas Tanaman Inggu (*Ruta angustifolia* (L.) Pers.) Secara In Vitro Dengan Penambahan Benzyl Adenin. *E-Journal WIDYA Kesehatan Dan Lingkungan.* Volume 1 Nomor 1.
- Yuswindasari, C.O. 2010. Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BA Dan NAA Terhadap Pembentukan Tunas Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Zulkarnain. 2018. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta : Bumi Aksara