

DAFTAR PUSTAKA

- Amasino, R. (2005). Kinetin Arrives. *Plant Physiology*. 138: 1177-1184.
- Anitasari, Septarini Dian. (2018). *Dasar Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta: CV. Budi Utama. Arif Yachyaa, Y.S. Wulan Manuharab, Alvinda Novi Kristantic (2020) Impact of IBA and Ethephon
- Asriani, Eka Nurwulan. (2019). *Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. Serang: Pustaka Bina Putera. Basri, A.H.H. 2016. Kajian pemanfaatan kultur jaringan dalam perbanyakan tanaman bebas virus.
- Ayad Assi Obaid, (2018). INCREASING OF CUMARINE AND CAFFIC ACID PRODUCTION FROM APOMIXIS EMBRYO OF Citrus limon L. Brum F. and Citrus aurantifolia (Swingle) IN VITRO
- Boyce, PC, Yeng, WS, Jen, ATP, Eng, LS, Ling, LS, Kiaw, NK & Hin, OI, 2010, 'The *Araceae* of Borneo - The Genera', *Aroideana*, vol 33, hal. 3- 73
- Combination on Root Biomass Production of Javanese Ginseng (*Talinum paniculatum* Gaertn) Cuttings under Aeroponic System . *Systematic Reviews in Pharmacy*, 11 (7), *Dinamika Pengabdian (JDP)*, 4(2), 146-156.
- Dwiyani, Rindang. (2015) *Kultur Jaringan Tumbuhan*. Denpasar: Pelawa Sari.
- Fauzy, Erizka. (2016). Pengaruh Penggunaan Media Marshige and Skoong (MS) dan Vitamin terhadap Tekstur, Warna dan Berat Kalus Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) CV. Hawaii Pasca Radiasi Sinar Gamma pada Dosis LD50 (In Vitro). Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran.
- Ferid et al, (2020). Xanthine Oxidase Inhibitory Activity, Chemical Composition, Antioxidant Properties and GC-MS Analysis of Keladi Candik (*Alocasia longiloba* Miq)
- Harahap. Fauziyah. (2019). *Kultur Jaringan Nanas*. Surabaya: Media Sahabat Cendikia. Heriansyah P., 2019. Multiplikasi Embrio Somatis Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp) dengan

- Hopkins W, Huner N. (2008). *Induction to Plant Physiology Fourth Edition*. The University of WesternOntario.
- Ismaryati, T. (2010). Studi multiplikasi tunas, perakaran, dan aklimatisasi pada perbanyakan *in vitro*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. *Jurnal Agrica Ekstensia*. 10(1): 64-73.
- Karjadi dan Buchory, (2007). Pengaruh NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhn Jaringan Meristem Bawag Putih Pada Media B5. *J.Hort*. 17(3); 217- 223.
- Lestari, Endang. G. (2011). Penambahan Zat Pengatur Tumbuh dalam perbanyakan tanaman melaluikultur jaringan. *J. AgroBiogen*. 7 (1): 63-68.
- Lestari, Endang. G. (2015). Peran Thidiazuron dalam Peningkatan Kemampuan Proliferasse Tanaman Secara In Vitro. *Jurnal penelitian dan pengembangan pertanian*. 34 (2): 51-93.
- Marlin. (2005). Regenerasi In Vitro Planlet Jahe Bebas penyakit Layu Bakteri paa Beberapa Taraf Konsentrasi BAP dan NAA. *J Ilmu Pert*. 7 (1): 8-14.
- Marlina, N. (2004). Teknik modifikasi media murashige dan skoog (MS) untuk konservasi in vitromawar. *Bull. Teknik Pertanian*. 9(1): 4-6.
- Masekesa dkk. (2016). *Efficacy of Zeatin, Kinetin and Thidiazuron in induction of adventitious root and shoot from petiole explants of sweetpotato cv. Brondal. South African Journal of Botany 104 (2016) 1–5*
- Mastuti, Retno. (2017). *Dasar-Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan*. Malang: UB Press.
- Mawaddah, S. K., Saputro, N. W., & Lestari, A. (2021). Pemberian Naphthalene Acetic Acid (NAA) dan Kinetin Terhadap Multiplikasi Tunas Tanaman Jahe (*Globba leucantha* var. *bicolor* Holttum) pada Kultur In Vitro. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 23(1), 43–50. <https://doi.org/10.14710/bioma.23.1.43-50>.
- Mayo, SJ, Bogner, J & Boyce, PC, 1997, *The Genera of Araceae*, The European Union and RoyalBotanic Gardens, Kew, London
- Nadir, Marhamah. (2018). Senari Penelitian Regenerasi Sektor Pertanian SDM, Socioagrotecnoecology.

- Nirwani, Z. (2011). Keanekaragaman tumbuhan bawah yang berpotensi sebagai tanaman obat di hutan Taman Nasional Gunung Leuseur Sub Seksi Bukit Lawang [tesis][internet].(diunduh 2014 Januari 16); Medan (ID): Program Studi Magister Biologi, FMIPA, Universitas Sumatera Utara. Tersedia pada: <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/227>, 49(3).
- Noviana, E. (2014). Induksi tunas pisang rotan [*Musa sp.* (aa group)] dari eksplan bonggol anakan dan meristem bunga secara *in vitro*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru
- Nurilmala, Febi. (2018). Buku Ajaran Kultur Jaringan Tanaman. Bogor: Univeritas Nusa Bangsa. Pradana, O.C.P. 2011. Pengaruh konsentrasi Benziladenin dan Kinetin pada multiplikasi tunas Pisang
- Pamungkas, S. S. T. (2015). Pengaruh konsentrasi NAA dan BAP terhadap pertumbuhan tunas eksplan tanaman pisang cavendish (*Musa paradisiaca* L.) melalui kultur *in vitro*. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 2(1), 31-45.
- Pemberian Kinetin dan Sukrosa Secara In-Vitro. Prodi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Kuantan Singingi, Jurnnal Ilmiah Pertanian Vol. 15, No.2, Pebruari 2019.
- Praseptiana, Chory., Darmanti, Sri., dan Prihastanti, Erna. (2017). Multiplikasi Tunas Tebu (*Saccharum officinarum* L. Var. Bululawang) dengan Perlakuan Konsentrasi BAP dan Kinetin Secara In Vitro. *J. Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2 (2): 153-160.
- Pratiwi, Revina Syahdewi., Siregar, Luthfi A.M., dan Nuriadi, Isman. (2015). Pengaruh Lama Penyinaran dan Komposisi Media terhadap Mikropropagasti Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). *J. Agroekoteknologi*. 4 (1): 1762-1767.
- Prihatini, R. (2017). Pemanfaatan air kelapa untuk meningkatkan pertumbuhan akar stek tunas aksilar *Andrographis paniculata* nees. *Eksakta*. 18(2): 62-68.
- Pujiasmanto, B. (2020). Peran Dan Manfaat Hormon Tumbuhan: Contoh Kasus Paclobutrazol Untuk Penyimpanan Benih. Medan: Yayasan Kita Menulis.

- Purwanti, Sugi., Sumantoro, Pujo., Setyaningrum, Hesti Dwi dan Saprianto, Cahyo. *Budidaya & BisnisKayu Jati*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahmawati, Marai., Safira, Cut Nuryl., dan Hayati, Mardhiah. 2021. *Perbanyakkan Tanaman Niam Aceh (Pogostemon cablin Benth.) dengan Kombinasi IAA dan Kinetin Secara In Vitro*. *J. Agrium*. 18 (1): 25-33.
- Reda M. Abdel-Baset , Mohamed S.E. , Saadawy F.M and Hewidy . (2020). *Optimization Of Alocasia Amazonica Proliferation Through In-Vitro Culture Technique*
- Rineksane, I. ., Nafiah, S., & Dewi, S. . (2018). *The Combination of Rice Water and BAP Enhances the Multiplication of Grammatophyllum speciosum*. *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 6(2), 92–99. <https://doi.org/10.18196/pt.2018.085.92-99>
- Rizqi, A. K. (2019). *Induksi tunas dari eksplan biji Delima Hitam (Punica granatum L.) menggunakan zat pengatur tumbuh BA (benzil adenin) secara in vitro dengan teknik TCL*
- Roussos dkk. (2015). *Improving in vitro multiplication of juvenile European chestnut (Castanea sativa Mill) explants by the use of growth retardants*. *Scientia Horticulturae* 198 (2016) 254–256
- Sandra, E. (2018). *Buku Pelatihan Kultur Jaringan Esha Flora*. Esha Flora . Bogor
- Sintha, D., Atra, R., & Widodo, W. (2017). *Pengaruh Bap Dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Tunas Pisang Barangan (Musa Paradisiaca L.) Secara In vitro*
- Sjahril, R., Haring, F., Rukka, R. M., & Dermawan, R. (2019). *Perbenihan Kultur Jaringan Anggrek Pada Teaching Industry Universitas Hasanuddin*.
- Suhartanto, Rahmad., dan Gunawan, Endang. 2012. *Untung Besar dan Bisnis Bibit Tanaman Buah*.
- Syerin Kusuma Mawaddah, Nurcahyo Widyodaru Saputro dan Ani Lestari. (2021). *Pemberian Naphthalene Acetic Acid (NAA) dan Kinetin Terhadap Multiplikasi Tunas Tanaman Jahe (Globba leucantha var. bicolor Holttum) pada Kultur In Vitro*

- Tilaar. W dan S. Sompotan. (2007). Perbanyak *in vitro* pisang barangan (*Musa Paradisiaca* Var. *IN VITRO* (Doctoral dissertation, Universitas Bengkulu).
- Yachya, A., Manuhara, Y. S. W., & Novi, A. (2020). Impact of IBA and Ethephon Combination on Root Biomass Production of Javanese Ginseng (*Talinum paniculatum* Gaertn) Cuttings under Aeroponic System. *Sysrevfarm*, 11(7), 507–514. Yoyakarta: CV. Budi Utama.
- Yuniardi, Fifit. 2019. Aplikasi Dimmer Switch pada Rak Kultur Sebagai Pengatur Kebutuhan Intensitas Cahaya Optimum Bagi Tanaman In Vitro. *Indonesian Journal of Laboratory*. 2 (1): 8-13.
- Yunus, (2017). Pengaruh Konsentrasi Indole Acetit Acid (Iaa) Dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Stek Buku Kentang (*Solanum Tuberosum* L) Pada Media Ms Secara In Vitro
- Yusnita. (2003). Kultur jaringan cara memperbanyak tanaman secara efisien. Jakarta : Agro Media Pustaka
- Zulkarnain. (2009). Kultur Jaringan Tanaman, Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya. Jakarta: Bumi Aksara.
- Zulkifli, Z., & Sari, P. L. (2017). Pengaruh konsentrasi bayclin pada pencucian ii dan bap pada media ms terhadap pertumbuhan eksplan tanaman pisang klutuk (*Musa paradisiaca*. L) secara in vitro. *DINAMIKA PERTANIAN*, 33(2), 163-168.