

## 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 Combination on Root Biomass Production of Javanese Ginseng (*Talinum paniculatum* Gaertn) Cuttings under Aeroponic System . *Systematic Reviews in Pharmacy*, 11 (7),
- Ali, A., S. Naz, F.A. Siddiqui, and J. Iqbal. 2008. Rapid clonal multiplication of sugarcane (*Saccharum officinarum*) through callogenesis and organogenesis. *Pak. J. Bot* 4(11):123-138.
- Riono, Y. (2019). Zat Pengatur Tumbuh Kinetin untuk Pertumbuhan Sub Kultur Pisang Barangan (*Mussa paradisiaca* L) dengan Metode Kultur Jaringan. *Jurnal Agro Indragiri*, 4(1), 22-33.
- 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. *Jurnal Agrica Ekstensia*. 10(1): 64-73.
- 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
- Dwiyani, Rindang. 2015. *Kultur Jaringan Tumbuhan*. Denpasar: Pelawa Sari.
- Fauzy, Erizka. 2016. Pengaruh Penggunaan Media Marashige and Skoong (MS) dan Vitamin terhadap Tekstur, Warna dan Berat Kalus Rumput Gajah (*Pennisetum purpuraem*) CV. Hawaii Pasca Radiasi Sinar Gamma paa Dosis LD50 (In Vitro). *Peternakan Universitas Padjajaran Fakultas*.

- Fitriawati, F., Anwar, A., & Zainal, A. (2020). Pengaruh Beberapa Konsentrasi BAP dan Sumber Eksplan Terhadap Induksi Tunas Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb). *Prosiding Webminar Nasional Series Sistem Pertanian Terpadu Dalam Pemberdayaan Petani di Era New Normal*, 61-72.
- Harahap. Fauziyah. 2019. Kultur Jaringan Nanas. Surabaya: Media Sahabat Cendikia. Heriansyah P., 2019. Multiplikasi Embrio Somatis Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp) dengan Pemberian Kinetin dan Sukrosa Secara In-Vitro. Prodi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Kuantan Singingi, Jurnal Ilmiah Pertanian Vol. 15, No.2, Pebruari 2019.
- Hardiyati, T., Budisantoso, I., & Safia, S. (2021). Multiplikasi Tunas Pisang Ambon Dua Tandan pada Pemberian Kinetin dalam Kultur In Vitro. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 38(1), 11-17.
- Hopkins W, Huner N. 2008. Induction to Plant Physiology Fourth Edition. The University of WesternOntario.
- Indriani F, 2013. Pengaruh Indole Acetic Acid (IAA) dan Benzyl Amino Purin (BAP) terhadap Multiplikasi Tunas Nanas Bogor (*Ananas Comosus* (L.) Merr.) cv. Queen pada Media Murashige Skoog (MS). [Skripsi]. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Riau. Riau.
- Ismaryati, T. 2010. Studi multiplikasi tunas, perakaran, dan aklimatisasi pada perbanyakan *in vitro* pisang Raja Bulu, Tanduk dan Ambon Kuning. Tesis. Universitas Lampung.
- Kustianti, Edy. 2020. Kultur Jaringan. Kediri: UNIK Press.
- Lestari, Endang. G. 2011. Penambahan Zat Pengatur Tumbuh dalam perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan. *J. AgroBiogen*. 7 (1): 63-68.
- Lestari, Endang. G. 2015. Peran Thidiazuron dalam

- Peningkatan Kemampuan Proliferasi Tanaman Secara In Vitro. *Jurnal penelitian dan pengembangan pertanian*. 34 (2): 51-93.
- Lisnawati, L. (2022). Pengaruh Penambahan Kombinasi Naa Dan Bap Terhadap Pertumbuhan Protocorm Like Bodies (Plb) Angrek *Dendrobium Sp.* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 352-361.
- Marlina, N. 2004. Teknik modifikasi media murashige dan skoog (MS) untuk konservasi in vitro mawar. *Bull. Teknik Pertanian*. 9(1): 4-6.
- Mastuti, Retno. 2017. *Dasar-Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan*. Malang: UB Press.
- Maulida. 2005. kombinasi zat pengatur tumbuh IBA dan BAP pada perbanyakan tanaman jarak kaliki (*Ricinus communis L.*) Varietas Bangkok secara In Vitro. Skripsi. Bogor: Departemen Biologi. Fakultas MIPA. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Maulida, D., Erfa, L., & Sesanti, R. N. (2018). Multiplikasi Mata Tunas Pisang Cavendish<sup>TM</sup> In Vitro Pada Berbagai Konsentrasi Benziladenin. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 18(1), 18-23.
- Mayo, SJ, Bogner, J & Boyce, PC, 1997, *The Genera of Araceae*, The European Union and Royal Botanic Gardens, Kew, London
- 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.
- Nadir, Marhamah. 2018. *Senari Penelitian Regenerasi Sektor Pertanian SDM, Socioagrotecnoecology*. Yoyakarta: CV. Budi Utama.
- Nilahayati, N. (2011). Regenerasi Kalus Angrek (*Dendrobium*

- sp) dengan Menggunakan NAA dan BAP dalam Media MS Secara In Vitro. *Jurnal Agrium*, 8(1), 18-23.
- 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
- Novianti, S., Rahmawati, M., & Kesumawati, E. (2022). Multiplikasi Tunas Pisang Barangan Merah (*Musa acuminata* Colla.) Pada Berbagai Konsentrasi Benzyl Amino Purine (BAP) dan Indole Acetic Acid (IAA) secara In Vitro. *Jurnal Agrista*, 26(1), 26-33.
- 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  
Ambon Kuning *in vitro*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Bandar Lampung.
- 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 & Bisnis Kayu 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.
- 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 (thin celllayer)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Sandra, E. 2018 . *Buku Pelatihan Kultur Jaringan Esha Flora*. Esha Flora . Bogor
- Sandra, Edhi. 2013. *Cara Mudah Memahami Dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. Bogor: IPB Press.
- Sintha, D., Atra, R., & Widodo, W. (2017). *PENGARUH BAP DAN KINETIN TERHADAP PERTUMBUHAN TUNAS PISANG BARANGAN (*MUSA PARADISIACA L.*) SECARA IN VITRO* (Doctoral dissertation, Universitas Bengkulu).
- Sjahril, R., Haring, F., Rukka, R. M., & Dermawan, R. (2019). PERBENIHAN KULTUR JARINGAN ANGGREK PADA TEACHING INDUSTRY UNIVERSITAS HASANUDDIN. *Jurnal Dinamika Pengabdian (JDP)*, 4(2), 146-156.
- Suhartanto, Rahmad., dan Gunawan, Endang. 2012. *Untung*

- Besar dan Bisnis Bibit Tanaman Buah. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Sumantri, D. (2021). *Multiplikasi Tunas Anggrek (Phalaenopsis amabilis) dengan Berbagai Konsentrasi Kinetin dan Ekstrak Bawang Merah Secara In Vitro* (Doctoral dissertation, UMSU).
- Tilaar. W dan S. Sompotan. 2007. Perbanyak *in vitro* pisang barangan (*Musa Paradisiaca Var. Sapientum* L.) pada media murashige dan skoog dengan penambahan Benzyl AminoPurin. *Eugenia* 13(2):127-131.
- 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.
- Yusnita. 2003. Kultur jaringan cara memperbanyak tanaman secara efisien. Jakarta : Agro MediaPustaka.
- Zulkarnain. 2009. Kultur Jaringan Tanaman, Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya. Jakarta: Bumi Aksara.
- Zuraida, A. R., Shahnadz, A. N., Harteeni, A., Roowi, S., Radziah, C. C., & Sreeramanan, S. (2011). A novel approach for rapid micropropagation of maspine pineapple (*Ananas comosus* L.) shoots using liquid shake culture system. *African Journal of Biotechnology*, 10(19), 3859-3866.