

DAFTAR REFERENSI

- Bogale, A., 2018. Micro-propagation of *Colocasia esculenta* (cv. Bolosso I) from corm and sprout tip explants. *Journal of Agricultural Biotechnology and Sustainable Development*, 10(7), pp. 147-156.
- Dewi, N., Purwoko, B. S., Purwito, A. & Dewi , I. S., 2012. Perbanyakan dan Konservasi In vitro Plasma Nutfah Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott). *Jurnal AgroBiogen* , 8(3), pp. 105-112.
- El-Sayed, S. F., Gharib, A. A., El-Sawy, A. M. & Darwish, O. S., 2016. Micropropagation protocol of Egyptian native cultivar of taro. *International Journal of Advanced Research in Biological Sciences*, 3(1), pp. 17-26.
- Evelyn, M. B., Grace, M. A., Charles, F. N., Estella, A., & Hanna, R., 2017. Application of In-vitro Micropropagation Technique for Sustainable Production of Four Local Taro Cultivars [*Colocasia esculenta* (L.) Schott] in Cameroon. *Afr. J. Biotechnol.*, 16(30), pp. 1638-1645.
- Fatima, N., Ahmad, N., & Anis, M., 2011. Enhanced in vitro Regeneration and Change in Photosynthetic Pigments, Biomass and Proline content in *Withania somnifera* L. (Dunal) induced by Copper and Zinc ions. *Plant Physiol. Biochem.* 49, pp. 1465–1471.
- George, E. F. & Sherrington, P. D., 1984. *Plant Propagation By Tissue Culture*. England : Exgetics.
- Hayati, S. K., Nurchayati, Y., & Setiari, N., 2010. Induksi Kalus dari Hipokotil Alfalfa (*Medicago sativa* L.) Secara *In Vitro* dengan Penambahan Benzyl Amino purine (BAP) dan A-Naphthalene Acetic Acid (NAA). *Bioma*, 12(1), pp 6-12.
- Immanuella, E. L. & Sofia, D. Y., 2017. Pengaruh Benzilaminopurin Dengan Penambahan KNO₃ Pada Multiplikasi Tunas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *antiquorum*). *Prosiding Seminar Nasional*, pp. 237-244.
- Louw, A. E., Kesaulya, H. & Lawalata, I. J., 2018. Perbanyakan Mikro *Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *antiquorum* melalui penggunaan IAA. *Jurnal Budidaya Pertanian*, I(14), pp. 28-34.
- Marlin., 2005. Regenerasi *In Vitro* Plantlet Jahe Bebas Penyakit Layu Bakteri Pada Beberapa Taraf Konsentrasi BAP dan NAA. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 7, pp. 9.
- Marreta, D., Handayani, D. P., Rosdayant, H. & Tanjung, A 2016. Multiplikasi Tunas Dan Induksi Umbi Mikro Satoimo (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) Pada Beberapa Konsentrasi Sukrosa Dan Benzilamonipurin. *Bioteknologi dan Biosains Indonesia* , 3(2), pp. 81-88.
- Mashud, N., 2013. Efek Zat Pengatur Tumbuh BAP Terhadap Pertumbuhan Planlet Kelapa Genjah Kopyor dari Kecambah yang Dibelah. *B. Palma*, 14(2), pp. 82-87.
- Muliati., Nurhidayah, T., & Nurbaiti., 2017. Pengaruh NAA, BAP dan Kombinasinya Pada Media MS Terhadap Perekmbangan Eksplan *Sansevieria macrophylla* Secara *In Vitro*, *JOM FAPERTA*, 4(1), pp. 1-13.

- Nursetiadi, E., E. Y. & Putri, R. B. A., 2016. Pengaruh macam media dan konsentrasi BAP terhadap multiplikasi tanaman manggis (*Garcinia mangostana*) secara in vitro. *Biotehnologi*, 13(2), pp. 63-72.
- Pierik, R. L. M., 1987. *In vitro Culture of Higher Plants*. Dordrecht, Netherlands : Martinus Nijhoff Pub.
- Rodinah & Chaimatun, N., 2018. Formulasi Zat Pengatur Tumbuh Dengan Interval Waktu Subkultur Terhadap Inisiasi Dan Multiplikasi Pisang Talas (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* L.) Secara *in vitro*. *ZIRAA'AH*, 43(2), pp. 141-148.
- Saifuddin, F., 2016. Pengaruh *Indole Acetic Acid* (IAA) Terhadap Hasil Berat Basah Akhir Planlet Kultur Jaringan Tanaman Jernang (*Daemonorops draco* (Willd.) Blume). *JESBIO*, 5(1), pp. 14-17.
- Salisbury, F. B & C. W. Ross., 1995. *Fisiologi Tumbuhan. Jilid ke 3*. Bandung : ITB.
- Schwartz, O. J., Sharma , A. R. & Beaty, R. M., 2005. Propagation from non meristematic tissue: Organogenesis. In: *Propagation from non meristematic tissue: Organogenesis*. New York: s.n., pp. 159-172.
- SEAMEO, 2013. *Talas Jepang (Satoimo) Tissue Culture-Service Laboratory SEAMEO BIOTROP* : Bogor.
- Setiawati, T., Zahra, A., Budiono, R., & Nurzaman, M., 2018. Perbanyak *In Vitro* Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L. cv. Granola) Dengan Penambahan Meta-Topolin Pada Media Modifikasi MS (Murashige & Skoog). *Jurnal Metamorfosa*, 5(1), pp. 44-50.
- Sugiyono, 1993. Pengaruh Hormon 2,4-D dan BAP terhadap Multiplikasi Kalus Purwaceng (*Pimpinella pruatjan* Molken) pada Kultur Aseptis. *Skripsi*. Tidak Dipublikasikan. Departemen Pendidikan Nasional Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Sulistiani, E. & Yani, S. A., 2012. *Produksi Bibit Tanaman Dengan Menggunakan Teknik Kultur Jaringan*. Bogor : SEAMEO BIOTROP.
- Santoso, U. & Nursansi, F., 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sauer, M., Robert, S. & Vehn, J. K., 2013. Auxin : Simply Complicated. *Journal of Experimental Botany*, 64(9), pp. 2565-2577.
- Verma, V. M., 2017. Direct Somatic Embryogenesis and Organogenesis from Axillary Meristem in Taro (*Colocasia esculenta* var. *esculenta*). *American Journal of BioScience*, 5(6), pp. 114-122.
- Widiastoety, D., 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *Jurnal Hortikultura*, 3(24), pp. 230-238.
- Widuri, L.I., Dewanti, P., & Sugiharto, B., 2016. A Simple Protocol for Somatic Embryogenesis Induction of *in vitro* Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) by 2,4-D and BAP. *Biovalentia : Biological Research Journal*, 2(1), pp. 1-9.
- Wattimena, G. A., 1998. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. PAU Biotehnologi. Bogor : IPB.

Wulansari, A., Wulandari, D. R., L. S. & Ermayanti, T. M., 2017. *Pengaruh Perlakuan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan In Vitro Talas Diploid Pontianak dan Talas Triploid*. Bogor.