

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, B., 2011. *Prinsip Dasar Kultur Jaringan*. Bandung: Alfabeta.
- Akbar, A., Faridah, E., Indrioko, S. & Herawan, T., 2017. Induksi Tunas, Multiplikasi dan Perakaran *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke Secara In Vitro. *Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(1), pp. 155 - 168.
- Arlianti, T., Syahid, S. F., Kristina, N. & Rostiana, O., 2013. Pengaruh Auksin IAA, IBA, dan NAA terhadap Induksi Perakaran Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana*) secara In Vitro. *Bul. Littro*, 24(2), pp. 57-62.
- Bartel, B., LeClere, S., Magidin, M. & Zolman, K., 2001. Inputs To The Active Indole-3-Acetic Acid Pool: De Novo Synthesis, Conjugate Hydrolysis And Indole-3-Butyric Acid –Oxidation. *J. Plant Growth Regul*, Volume 20, p. 198–216.
- Bhuiyan, K. R., Hossain, M. J., Rahman, M. S. & Sattar, M. A., 2011. Root Initiation in *Mukhikachu* (*Colocasia esculenta*) as Influenced by IAA and NAA. *Bangladesh J. Agril. Res*, 36(3), pp. 487-494.
- Bogale, A., 2018. Micro-propagation of *Colocasia esculenta* (cv. Bolosso I) from Corm and Sprout Tip Explants. *Academic Journal*, 10(7), pp. 147-156.
- Darwish, O. S., 2016. *Micropropagation of Taro (Colocasia esculenta var. esculenta)*. EGYPT, Faculty of Agriculture Cairo University.
- 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.
- Evans, D. A., Sharp, W. R. & Flick, C. E., 1981. *Growth and Behavior of Cell Cultures. Embryogenesis and Organogenesis*, s.l.: Acad. Press.
- Evelyn, M. B. Grace, M. A., Charles, F. N., Estella, T-F. 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.
- Farida, F. I. & Muslihatin, W., 2017. Induksi Perakaran Teh (*Camellia sinensis* L.) Secara in Vitro pada Klon yang Berbeda. *Sains dan Seni ITS*, 6(2), pp. 2337-3520.
- Fuchs, H., 1986. *Root regeneration of rose plants as influenced by applied auxins*. Netherlands: Agricultural University.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B. & Mitchell, R. L., 2010. *Physiology of Crop Plants*. New Delhi: Scientific.
- George, E. F. & Sherington, P. D., 1984. *Plant propagation by tissue culture*. Britain: Eastern Press.

- Gunawan , L., 1992. Teknik Kultur Jaringan Tanaman. Dalam: *Departemen Pendidikan Tinggi*. Bogor: Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor, p. 165.
- Hartmann, H., Kester, D. & Davies, F., 1990. *Plant Propagation: Principles and Practices*. 5th penyunt. New Jersey: Prentice-Hall International Inc.
- Hossain, J., 2012. In Vitro Organogenesis of *Colocasia esculenta* cv. *antiquorum* L.. *American Journal of Plant Sciences*, Volume 3, pp. 709-713.
- Hutami, S., 2008. Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Biogen*, 4(2), pp. 83-88.
- Hutami, S. & Purnamaningsih, R., 2013. *Shoot Multiplication of Taro (Colocasia esculenta var. Antiquorum) Through In vitro Culture*. Malang, University State Maulana Malik Ibrahim.
- Hutapea, A. J., 2018. *Potensi Bakteri Pelarut Fosfat, Pengikat Nitrogen dan Penghasil Hormon IAA dari Rhizosfer Tumbuhan Poaceae Pantai dalam Meningkatkan Pertumbuhan Padi (Oryza sativa L)*. Medan, Universitas Sumatera Utara .
- Kambaska, K. & Sahoo, S., 2008. In-vitro Micropropagation of *Colocasia esculenta* (L). Schott (cv. local-jhankhri) Through Corm Sprouts. *Orissa Journal of Horticulture* , Volume 36, pp. 50-54.
- Karjadi, A. K. & Buchory, A., 2007. Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih pada Media B5. *J. Hort.*, 17(3), pp. 217-223.
- Kartini, M. & Karyanti, 2017. Pengaruh Thidiazuron dan Hidrolisat Kasein Terhadap Multiplikasi Tunas Satoimo (*Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *antiquorum*) secara *In vitro*. *Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 4(2), pp. 70-77.
- Ko, C.-Y., Kung, J.-P. & Donald, R. M., 2008. In vitro micropropagation of white dasheen (*Colocassia esculenta*). *Afr. J. Biotechnol.*, 7(1), pp. 041-043.
- Laosa, A., Darman, S. & Alam, M. N., 2016. Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Talas Jepang di Desa Tinakung Kecamatan Tinakung Selatan Kabupaten Banggai Kepulauan. *J.Agroland*, 23(3), pp. 174-181.
- Martin, A. F. Hartati, S.N., Wulansari, A., Noorohmah, S., Aryaningrum, P.D., & Witjaksono., 2014. *Manipulasi Sel Somatik dan Transgenesis Tanaman Talas*. Bogor , LIPI.
- Miryam, A., Suliansyah, I., & Djamaran, A., 2008. Multiplikasi Jeruk Kacang (*Citrus nobilis* L.) pada Beberapa Konsentrasi NAA dan BAP pada Media WPM secara *In vitro*. *Jerami*, 1(2), pp. 1-8.
- Mokhamad, I., 2013. Respon Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) terhadap Zat Pengatur Tumbuh dan Unsur Hara. *Agroteknologi*, 3(2), pp. 35-40.
- Neto, V.L.B., Reis, F.L., Finger, R.S., Baros, C.R., Carvalho & Otoni, W.C., 2009. Involvement of ethylene in the rooting of seedling shoot cultures of *Bexa orellana* L. *In Vitro. Dev Biol Plant*, Volume 45, pp. 693-700.

- Nisa, C. & Rodinah, 2005. Kultur Jaringan dengan Beberapa Kultivar Buah Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan Pemberian Campuran NAA dan Kinetin. *Bioscientiae*, 2(2), pp. 23-36.
- Riyadi, I. & Sumaryono, 2010. Pembentukan akar in vitro planlet kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dalam medium cair dengan penambahan auksin. *Menara Perkebunan*, 78(1), pp. 19-24.
- Rostiana, O. & 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. *Bul. Litro.*, 98(1), pp. 39-48.
- Salih, M., Shmarey, I. & Dabagh, F., 2016. Indole-3-Butyric Acid and Naphthalene Acetic Acid impact on in vitro of Mariana and Nemaguard rootstocks.. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science*, 9(7), pp. 50-53.
- Salisbury , F. & Ros, C., 1995. *Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Jilid III*. Bandung: ITB Press.
- Seameo, 2007. Talas Jepang (Satoimo). *Biotrop Services Laboratory*, 9 Desember. <http://sl.biotrop.org/index.php> (diakses pada 9 Desember 2018).
- Syahid, S. F. & Kristina, N. N., 2014. Pengaruh Auksin IBA dan NAA terhadap Induksi Perakaran Inggu (*Ruta graveolens* L.) secara In vitro. *Jurnal Littri*, 20(3), pp. 122-129.
- Sylvia, I., 2009. *Pengaruh IBA dan NAA terhadap stek Aglonema Var. Donna Carmen dengan perendaman*. Bogor, Institute Pertanian Bogor.
- Wattimena, G., 1992. *Bioteknologi Tanaman*. Bogor: Institute Pertanian Bogor.
- Weaver, J., 1972. Plant Growth in Agriculture. Dalam: San Frasisco: University of California, p. 594.
- Zulkarnain, 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.