

## DAFTAR PUSTAKA

- Flick, C.E., Evans, D.A., dan Sharp, W.R. 1993. Organogenesis, In: Evans, D.A., Sharp, W.R., Ammirato, P.V., dan Yamada, Y (eds) Handbook of plant cell culture, 5(1): 13-81.
- Hartman, H.T., Kester, D.E., dan Davis, F.T. 1990. *Plant Propagation: Principles and Practices*. Englewood Cliffs. New Jersey: Prentice-Hall International, Inc.
- Haryudin, W dan Rostiana, O. 2008. Karakteristik Morfologi Bunga Kencur (*Kaempferia galanga L.*). *Jurnal Balitro*. 10(2): 108- 116.
- Hendaryono, D.P.S., dan Wijayani, A. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Kanisius : Yogyakarta.
- Hoesen, D.S.H. 1992. *Pembentukan Tunas Kencur Secara In Vitro*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi : Bogor.
- Hutami, S., dan Purnamaningsih, R. 2003. Perbanyak Klonal Temu Mangga (*Curcuma mangga*) melalui kultur in vitro. *Buletin Plasma Nutfah*. 19(1): 39 – 44.
- Ibrahim, M.S.D., Hartati, R.S., Rubiyo., Purwito A., dan Sudarsono. 2013. *Induksi Kalus Embriogenik dan Daya Regenerasi Kopi Arabika Menggunakan 2,4 D dan BA*. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar : Bogor.
- Kuen, T.G., Khaladalla, M., Bhatt, A., dan Keng, C.L. 2011. Callus induction and Cell Line Establishment from Various Explants of *Kaempferia galanga*. *International Journal of Current Research*. 3 (12) : 3.
- Lestari, E.G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7 (1) : 63-68.
- Lestari, E.G., dan Hutami, S. 2005. Produksi Bibit Kencur (*Kaempferia galanga L.*) melalui Kultur Jaringan. *Berita biologi*. 7(6): 7.
- Litz, R.E dan D.J. Gray. 1995. Somatic Embryogenesis for Agriculture Improvement. *World Jour Microbiol and Biotech*. 11 (2) : 416–425.
- Miranti, L. 2009. Pengaruh Kosentrasi Minyak Atsiri Kencur (*Kaempferia galanga L.*) dengan Basis Salep Larut Air terhadap Sifat Fisik Salep dan Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. UMS, Surakarta.

- Muhlisah, F. 1999. *Temu-temuan dan Empon- empon, Budidaya dan Manfaatnya*. Cetakan 1, Kanisius, Yogyakarta.
- Nie, Y., Liana, L.K., dan Evacuasiyany, E. 2012. Pengaruh Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) terhadap Mukosa Gaster pada Model Mencit Swiss Webster yang Diinduksi Asetosal. *Jurnal Medika Planta*. 2(1): 78-84.
- Nurdiansyah, U. 2015. Pengaruh Kosentrasi 2,4 D dan BAP pada Media MS terhadap induksi kalus Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.). *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Malik Ibrahim, Malang.
- Pierik, R.L.M. 1997. *In vitro Culture of Higher Plants*: 119. Netwh Martinus Nijhoff publishers.
- Pujawati, E.D. 2008. Induksi Kalus pada Budidaya Jaringan Daun Ulin (*Eusideroxylon zwageri* T. Et.B) secara In Vitro. *Jurnal hutan tropis borneo*. 3(23): 87 - 92.
- Rahayu, B., Solichatun., dan Anggarwulan, E. 2002. Pengaruh 2,4 D terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha Indica* L. *Skripsi*. Jurusan Biologi FMIPA. UNS, Surakarta.
- Rahman, M.M., Amin, M.N., Ahmed, T., Ahmad, S., Habib, A., Ahmed, R., Ahmed, M.B., dan Ali, M.R. 2005. In Vitro Rapid Propagation of Black Thorn (*Kaempferia galanga* L.) a Rare Medicinal and Aromatic Plant of Bangladesh. *Journal of Biological Sciences*. 5(3): 300-304.
- Rukmana, R. 1994. *Kencur*. Cetakan ke 13. Kanisius, Yogyakarta.
- Sahoo, S., Parida, R., Singh, S., Pandhy, R.N., dan Nayak, S. 2013. Evaluation of yield, quality and antioxidant activity of essential oil of in vitro propagated *Kampferia galanga* L. *Journal of acute disease*. 8(2): 128.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Penerjemah : Lukman, D.R. dan Sumaryono. Bandung : ITB Press.
- Samanhudi., Muji, R., Bambang P., Ahmad, Y., dan Dian, R. 2016. *Respon Pertumbuhan Kencur (Kaempferia galanga) terhadap Permemberian IBA dan BAP secara In Vitro*. Fakultas Pertanian. UNS, Surakarta.
- Sembiring, B. 2012. *Kultur Kalus*. <https://bramsembiring.wordpress.com/2012/03/30/kultur-kalus/>. Diakses pada 14 September 2018.

- Shofiyani, A., dan Purnawanto, A.M. 2017. Pertumbuhan Kalus Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Pada Komposisi Media Dengan Perlakuan Sukrosa dan Zat Pengatur Tumbuh ( 2,4 D dan Benzil Aminopurin). *Jurnal Agritech*. 19(1): 56–57.
- Shofiyani, A. dan Suryadi, A. 2003. Pemberian Variasi NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Kencur Secara In Vitro. *Jurnal Agritech*. 5(2): 50–56.
- Smith, R.H. 1992. *Plant Tissue Culture. Techniques and Experiment*. New York: Academic Press Inc.
- Sugiyarto, L., dan Kuswandi, P.C. 2014. Pengaruh 2,4 D dan BAP terhadap Pertumbuhan Kalus Daun Binahong (*Anredera cordifolia* L.) serta Analisis Kandungan Flavonoid Total. *Jurdik Biologi*. FMIPA UNY, Yogyakarta.
- Sulichatini, E. D. 2015. *Produksi Metabolit Sekunder Melalui Kultur Jaringan*. Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian ke 1. Laboratorium Kultur Jaringan. Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman Samarinda.
- Syamsuhidayat, S.S., dan Johny, R.H. 1991. *Inventaris Tanaman Obat*, Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Bogor.
- Syukur, C. 2005. *Pembibitan Tanaman Obat, mengulas 40 jenis tanaman obat komersial*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syukur, C., dan Hernani. 2006. *Budidaya Tanaman Obat Komersial*. PT Penebar Swadaya, Bogor.
- Tjitrosoepomo, G. 1988. *Morfologi Tumbuhan*. Gajah Mada University Press : Yogyakarta.
- Tulainy, I. 2016. Pengaruh Auksin (2,4 D) dan Air Kelapa terhadap Induksi Kalus Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Skripsi*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian UMP, Purwokerto.
- Vincent, K.A., Bejoy, M., Hariharan, M., Mathew, K. 1991. Plantlet regeneration from callus culture of *Kaempferia galanga* L. a medicinal plant. *Indian Journal of Plant Physiol*. 34(4): 396-400.
- Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2007. *Varietas Unggul Kencur*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Bogor.
- Wattimena, G. A. 1992. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. IPB: Bogor.
- Widiastuti, I.C.P. 2009. Kultur Antera Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) dengan Perlakuan Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Kinetin. *Skripsi*. Universitas Airlangga.

Winata, L. 1987. *Teknik Kultur Jaringan*. Pusat Antar Universitas IPB, Bogor.

Zulkarnain. 2009. *Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya Kultur Jaringan Tanaman*. Edisi 1 cetakan ke 2. PT Bumi Aksara, Jakarta.

