

DAFTAR PUSTAKA

- Afrillina, N. 2010. *Pemberian 2,4-D dan BAP dalam menginduksi kalus Embriogenik Morus macroura*. [Skripsi Sarjana Biologi]. Universitas Andalas. Padang.
- Abidin, Z. 1982. *Dasar-Dasar Pengetahuan tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Aprianti, F. 2013. *Teknik Pemanfaatan Anakan Alam Puspa (Schima wallichii (Dc) Korth) di Hutan Pendidikan Gunung Walat (HPGW) Sukabumi*. Departemen Silviculture Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aslamsyah, S. 2002. *Peranan Hormon Tumbuh Dalam Memau Pertumbuhan Algae*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Backer, C.A. dan R.C. Bakhuizen van den Brink, Jr. 1963. *Flora of Java*. Vol. III. Groningen: P.Noordhoff.
- Dewita, R. 2015. *Respon Eksplan Daun Artemisia vulgaris L Terhadap Pemberian Beberapa Konsentrasi BAP dan 2,4-D*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas: Padang.
- Dixon, R.A. and R.A Gonzales. 1994. *Plant cell culture. A Practical Approach 2nd edition*. New York: Oxford University Press. pp. 230.
- Dodds, J.H. and L.H. Robert. 1982. *Experiments In Plant Tissue Culture*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Egnin, M and C.S. Prakash. 1994. *Somatik Embryogenesis Protocol for sweetpotato*. Tuskegee University. Tuskegee. USA
- Fauza, H., Sepriyanto dan A. Nurdin. 2004. Pengaruh beberapa konsentrasi 2,4-D terhadap pembentukan kalus jahe in vitro. *Jurnal Stigma* Vol. XII No.1, Januari-Maret 2004.
- Gamborg, O. L. 1991. Kalus dan kultur sel, hal 1-13. Dalam: L. R. Wetter dan F. Constabel (Eds.). Penerjemah: M. B. Widiyanto. *Metode Kultur Jaringan Tanaman*. Edisi II. ITB Press. Bandung.
- George, E. K. and P. D. Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture; Hand Book and Directory of Comercial Laboratories*. Exegetics Ltd. England. 709p.
- George, E.F. 1993. *Plant Propagation by Tissue Culture. Part 1. The Technology Exegetic*. England. P. 1361

- Gunawan, L. W. 1988. *Tehnik Kultur Jaringan*. Laboratorium Kultur Jaringan. Pusat Antar Universitas IPB. Bogor.293 hal.
- Gunawan, L. W. 1992. *Tehnik Kultur Jaringan Tanaman*. Depdikbud Dirjen Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas IPB. Bogor. 165 hal.
- Gunawan, L. W. 1995. *Teknik Kultur In Vitro Dalam Holtikultura*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hendaryono, D.P.S dan A. Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Kanisius. Jakarta.
- Hendaryono, D. P dan A. Wijayani. 2012. *Teknik Kultur Jaringan: Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakkan Tanaman secara Vegetatif-Modern*. Karnius. Yogyakarta
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III*: 1367-1368. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Hutami, S dan R. Purnamaningsih. 2003. Perbanyakkan klonal Temu Mangga (*Curcuma mangga*) melalui Kultur *In vitro*. *Buletin Plasma Nutfah* Vol. 9 No. 1 Th.2003
- Kadir, A. 2007. *Induksi Varian Somaklon Melalui Radiasi Sinar Gamma dan Seleksi in Vitro Untuk Mendapatkan Tanaman Nilam Toleran Terhadap Cekaman Kekeringan*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Korthlas P.W. 1984. *Verhandelingen over de Naturlijke Geschiedenis der Nederlandsche Overzeesche Bezittingen, Bot.*:143. Leiden.
- Kristina NN, N Bermawie. 2004. Multiplikasi tunas, perakaran dan aklimatisasi tanaman sambung nyawa (*Gynura procumbens*). *Buletin Tanaman Rempah dan Obat*. Vol XVI/No. 2.
- Lestari, E.G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Lizawati, Neliyati, Desfira, Retna. 2012. Induksi Kalus Eksplan Daun Durian (*Durio zibethinus Murr.cv. Selat Jambi*) Pada Beberapa Kombinasi 2,4-D dan BAP. *ISSN*: 1(1): 2302-6472
- Luluk W, Ruri S.R, Nashichuddin. 2014. *Induksi Kalus Akasia (Acacia mangium) dengan Penambahan Kombinasi 2,4-D dan BAP pada Media MS*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.

- Nugrahani, P., Sukendah dan Makziah. 2011. *Regenerasi Eksplan Melalui Organogenesis Dan Embriogenesis Somatik*. Universitas Pembangunan Nasional. Jawa Timur.
- Pierik, R.L.M. 1987. *In Vitro Culture of Higher Plants*. Martinus nijhoff. Dodrecht. Netherlands.
- R. Budiyati. 2002. *Pertumbuhan Kalus Ibu Tangkai Daun Purwoceng (Pimpinella alpine Kds) dalam Medium MS (Murashige dan Skoog) dengan Pemberian 2,4-D dan BAP*. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rahayu, R., Solichatun dan E. Anggarwulan. 2003. Pengaruh Asam 2,4-D terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha indica* L. *Biofarmasi* 1 (1) : 1-6. UNS Surakarta.
- Rohmah. 2007. *Penggunaan BAP dan 2,4-D dalam Kultur in vitro Ilesiles (Amorphophallusmuelleri Blume.)*. Tugas Akhir. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Salisbury, F. B dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Dasar*. Penerjemah: D.R. Lukman dan Sumaryono. ITB Press. Bandung. 346 hal.
- Santoso, U. dan F. Nusandi. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang
- Satyavathi, V.V., P.P. Jauhar, E.M. Elias, and M.B. Rao. 2004. *Genomics, Moleular Genetic and Biotechnology Effects of Growth Regulator on In vitro Plant Regeneration*. *Crop Sci.* 44: 1839-1846.
- Sumadji, A. R. 2015. *Induksi Kalus Padi (Oryza sativa) Varietas IR64, Mentik Wangi dan Rojolele Melalui Kultur In Vitro*. Universitas Katolik Widya Mandala, Madiun
- Skoog, F and D.J. Amstrong. 1970. *Cytokinins*. *Plant Physiologi Review*.
- Stenis, C.G.G..J. van. 1972. *The Mountain Flora of Java*, Leiden: E.J. Brill
- Sudarmadji. 2003. Penggunaan Benzil Amino Purine Pada Pertumbuhan Kalus Kapas Secara *In Vitro*. *Buletin Teknik Pertanian*. 8(1): 8-10
- Suryowinoto, M. 1991. *Pemuliaan Tanaman secara In Vitro*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suryowinoto, M. 1996. *Pemuliaan Tanaman Secara In vitro*. Kanisius. Yogyakarta.

- Syahid, S. F. Dan N.N Kristina. 2007. Induksi dan Regenerasi Kalus Keladi Tikus (*Typonium Flagelliforme*. Lodd.) secara in Vitro. *Jurnal Littri* 13 (4), Desember 2007. Hlm. 142-146
- Thomy, Z. 2012. *Effect of Plant Growth Regulator 2,4-D and BAP on callus Growth of Plants Producing Gaharu*. Prasyidng Seminar Hasil Nasional Biologi. Medan.
- Varesa, W. 2010. *Induksi kalus Centela asiatica pada medium MS dengan pemberian beberapa konsentrasi 2,4-D dan BAP*. Skripsi sarjana biologi. Universitas Andalas. Padang.
- Wattimera, G. A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh pada Tanaman*. Laboratorium Kultur Jaringan Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB. Bogor
- Widhowati, S. I. 1989. *Induksi Jaringan Daun Kulit Manis (Cinnamomum burmanii Bl.) Dengan Penambahan 2,4-D dan BA Pada Medium Murashige & Skoog Dalam Menghasilkan kalus*. FMIPA Unand. Padang.
- Wetter, L. R dan F. Constabel. 1991. *Metode kultur jaringan Edisi 2*. Institut Teknologi Bandung. Bandung
- Widodo A. 2003. *Permasalahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan di Indonesia*. Review Hasil Litbang. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Departemen Kehutanan.
- Yelnititis. 2012. Pembentukan Kalus Remah dari Eksplan Daun Ramin (*Gonystylus bancanus* (Miq) Kurz). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* Vol 6: 181-194.
- Yusnita, 2003. *Kultur Jaringan, Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

