

DAFTAR PUSTAKA

- Alitalia, Y. 2008. *Pengaruh Pemberian BAP dan NAA Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Mikro Kantong Semar (Nepenthes mirabilis) secara In vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Andari, Tantri. 2013. *Multiplikasi Tunas Suweg (Amorphopallus paeoniifolius (Dennst.) Nicolson) Dengan Zat Pengatur Tumbuh BAP dan NAA Secara Kultur Jaringan*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Anniasari, T.D. 2010. *Kajian Penggunaan BA dan NAA untuk Merangsang Pembentukan Tunas Lengkeng Dataran Rendah.(Dimocarpus longan Lour.) Secara In Vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Ariati, Sri Niken, Muslimin, Waemati, & Suwastika, Negah. 2012. Induksi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*) Pada Media MS Dengan Penambahan 2,4 D, BAP dan Air Kelapa. *Jurnal Natural Science*. 1 (1) : 74-78.
- Aziz, M.M., E. Ratnasari, & Y. S. Rahayu. 2014. Induksi Kalus Umbi Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri*) dengan kombinasi 2,4 D dan BAP Secara In-Vitro. *LenteraBio* Vol. 3 No. 2: 109-114.
- Dewi, I.S., D.K. Wahyuni, & H. Purnobasuki. 2012. Perkembangan Kultur Daun *Agalonema* sp. Var *Siam Pearl*, *Aglaonema* sp. Var. *Lady Valentin* dan *Aglaonema* sp. Var. *Lipstik* dengan Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh IAA dan BAP. Berk. *Penel. Hayati*: 17(197-203).
- George, Edwin F. 1993. *Plant Propagation by Tissue Culture, Part 1, 2nd Edition*. Exegetic Limited : England.
- Gunawan LW. 1995. *Teknik Kultur In Vitro dalam Hortikultura*. Bogor: Penebar Swadaya. Dalam Hendaryono D.P.S & A. Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan Perbanyakan dan Petunjuk Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif*. Yogyakarta: Kanisius.
- Harnelly, E., Z. Thomy, & S.F. Hallaby. 2006. *Pengaruh NAA, 2,4 D dan Pencahaya terhadap Pembentukan Kalua pada Kultur Jaringan Daun Nilam (Pogostemon cablin Benth)*. *Agrista* Vol. 10 No.3.
- Haryani, K., & Hargono. 2008. Proses Pengolahan Iles-Iles (*Amorphophallus Sp.*) Menjadi Glukomannan Sebagai Gelling Agent Pengganti Boraks. *Momentum*, 4(2), 38–41.
- Hendaryono D.P.S & A. Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan Perbanyakan*

dan Petunjuk Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif. Yogyakarta: Kanisius.

Hutami, S. 2008. Ulasan Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen* 4(2): 83-88.

Ikeuchi, M., K. Sugimoto, dan A. Iwase. 2013. *Plant Callus: Mechanism Of Induction And Repression*. *The Plant Cell*, 25 (9). pp.3159-3173.

Imelda, M., A. Wulansari, & Y.S. Poerba. 2007. Mikropropagasi Tanaman Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri* Blume). *Berita Biologi*, 8 (4).

Indah, Nur Putri & Ermavitalini, Dini. 2013. Induksi Daun Nyamplung (*Callophyllum inophyllum* Linn.) Pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4 Diclorophenoxyacetic Acid (2,4 D). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2 (1): 2337-3520.

Karjadi, A. K. 2016. *Kultur Jaringan dan Mikropropagasi Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.)*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, 008(008), 1–10.

Karjadi, A.K. and Buchory, A., 2008. *Pengaruh auksin dan sitokinin terhadap pertumbuhan dan perkembangan jaringan meristem kentang kultivar Granola*. *Jurnal Hortikultura*, 18(4): 380-384.

Kristanti, Intan. 2013. Optimasi Konsentrasi 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D), Benzyl Adenine (Ba), Dan Lama Penyinaran Untuk Memacu Regenerasi Tunas Dari Kalus Kedelai. *Biosantifika* 5 (1).

Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Leupin, Ruth E., L. Mariane, C. Ehret, K. H. Erismann, and W. Bernard. 2000. *Compact Caluus Induction and Plant Regeneration of A Non-Flowering Vitiver From Java*. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. Zwitterland. 62 : 115-123.

Lestari, E.G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen* 7(1): 63-68.

Mahadi, I., Syafi, i., & Sari, Y. 2016. Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) Menggunakan Hormon 2,4 D dan BAP dengan Metode In Vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 21 (2): 84-89.

Mayasari, I. 2007. Perbanyakan Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) Secara Kultur In-Vitro dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh NAA (*Naphtalene cetic acid*) DAN bap (6- Benzylaminopurin). Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

- Mulyono, D. 2010. *Pengaruh zat pengatur tumbuh auksin : indole butric acid (IBA) dan sitokinin: benzil amino purine (BAP) dan kinetin dalam elongasi pertunasan gaharu (Aquilaria beccariana)*. Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia, 12(1), 1–7.
- Nursyamsi. 2010. Teknik Kultur Jaringan Sebagai Alternatif Perbanyak Tanaman Untuk Mendukung Rehabilitasi Lahan. *Prosiding Ekspose*.
- Nuryadin, E. Sugiyono & E. Proklamasiningsih. 2017. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Multiplikasi Tunas Dan Bahan Penyangga Pada Pembentukan *Plantlet* Kantong Semar *Adrianii (Nepenthes Adrianii)* Dengan Kultur *In Vitro*. *Bioeksperimen* Volume 3 No.2
- Prakoewa, S.A, Ribkahwati & D.R Suryaningsih. 2009. *Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. CV Dian Prima Lestari. Surabaya.
- Pratiwi, Endang., & T. Rahayu. 2013. *Uji Hormon NAA dan BAP dalam Medium MS untuk Pertumbuhan Eksplan Alfalfa (Medicago sativa L) dari Berbagai Sumber Eksplan*. Jurnal ilmiah Biosaintropis Vol. No. 1.
- Prayana, Fitri Aries, Djenal & Wardana, Rudi. 2017. Mikropropagasi angkai Daun Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) Secara *In Vitro* Dengan Penambahan ZPT BAP dan NAA. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*. Vol.1 No.2 Hal: 104-114.
- Purnamaningsih, R. 2006. Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi melalui Kultur *In Vitro*. *Jurnal Agro Biogen* 2(2): 74-80.
- Rahayu, B., Solichatun, Anggarwulan, Endang. 2003. Pengaruh Asam 2,4 Diclorofenoksi Asetat (2,4 D) Terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus Serta kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha indica L*. *Biofarmasi* .1 (1) : 1-6. ISSN : 1693-2242.
- Rainiyati., D. Martino., gusniawati., dan Jaminarni. 2007. Perkembangan Pisang Raja Nangka (*Musa sp.*) secara kultur jaringan dari eksplan anakan dan meristem bunga. *Jurnal Agronomi* 11(1): 35-39.
- Rosyidah, M., E. Ratnasari & Y.S. Rahayu. 2014. Induksi Kalus Daun Melati (*Jasminum sambac*) dengan Penambahan Berbagai Konsentrasi *Dichlorophenoxyacetic Acid* (2,4-D) dan *6-Benzylamino Purine* (BAP) pada Media MS secara *in Vitro*. *LenteraBio* Vol. 3 No. 3: 147–153
- Salisbury., F.B, & C.W Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan (terjemahan D. R Lukman, Sumaryono & S. Niosoloihin)*. Bandung: ITB Press.
- Sandra E, Karyaningsih I. 2000. *Panduan Teknis Pelatihan Kultur Jaringan*. Bogor: Unit Kultur Jaringan Laboratorium Konservasi Tumbuhan Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan IPB.

- Santoso, Untung, & F. Nursandi. 2003. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang: UMM PRESS.
- S Nella, A, L.A.M Siregar & L.A.P Putri. 2017. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Induksi Akar (Rhizogenesis) pada Tanaman Bangun – Bangun (*Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng) secara In Vitro. *Jurnal Agroetnologi FP USU* Vol. 5 No. 3 (82): 644-649.
- Sumarwoto. 2005. Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume): Deskripsi dan sifat-sifat lainnya. *J Biodiver*, 6(3), 185–190.
- Syahid, S.F, & N.N Kristina. 2007. Induksi dan Regenerasi Kalus Keladi Tikus (*Typonium flagelliforme*. Lodd.) Secara In Vitro. *Jurnal Litri* 13 (4) Hlm. 142-146.
- Thimann, K. V. 1992. *Auksin*. In M. B. Wilkins (ed.) *Fisiologi Tanaman (terjemahan M.M. Sutejo & A.G. Kartasapoetra)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Thokchom, R, & S. Maitra. 2016. Standardization of Surface Sterilization Technique for In-vitro Propagation of Anthurium (*Anthurium andraeanum* Lind.) cv. Jewel. *International Journal of Current Research and Academic Review* Volume 4 Number 2: 335 - 339.
- Wattimena, G. A. 1991. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. PAU-IPB. Bogor.
- Winarto, B, & N.A. Mattjik. 2009. Respon *Anthera Anthurium andreanum* Linden ex André cv. *Carnaval* pada Medium dengan Berbagai Kombinasi Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh. *J. Agron. Indonesia* 37 (2) : 138-144.
- Yudhanto, A. S., 2012. *Pengaruh Kombinasi NAA Dengan Sitokinin (BAP, Kinetin dan 2iP) Terhadap Daya Ploriferasi Tanaman Kantong Semar (Nepenthes mirabilis) Secara In Vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut PertanianBogor.
- Zulkarnaian H. 2011. *Solusi Perbanyakkan Tanaman Budidaya Kulturjaringan Tanaman*. Jakarta : BumiAksara.