

DAFTAR REFERENSI

- Abraham, A & Vatsala, P. (1981). *Introduction to orchids with illustrations and descriptions of 150 South Indian Orchids*. TGBRI, Palode, Kerala, India.
- Anggara, B. S., Yuliani & Lisdiana, L. (2014). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit Penghasil Hormon Indole Acetic Acid dari Akar Tanaman Ubi Jalar Jurnal Lentera Bio. 3(3): 160-167.
- Adi. N. K. A. P., Astarini I. A., Astiti N. P. A. (2014) Aklimatisasi anggrek hitam (*Coelogyne pandurata Lindl.*) Hasil Perbanyakan *In Vitro* Pada Media Berbeda. *J. Simbiosis* 2: 203-214
- Arimarsetiowati, R. dan F. Ardiyani. (2012). Pengaruh Pemberian Auksin Terhadap Pertunasan dan Perakaran Kopi Arabika Perbanyakan Somatik Embriogenesis. *Jurnal Pelita Perkebunan* Vol. 28, No.2, p. 82-90.
- Astri & Ayu, P. (2014). Pengaruh Pemberian Macam Suplemen Dan Media Tanam Terhadap Multiplikasi Tunas Anggrek *Dendrobium* sp. Skripsi Universitas Jember.
- Bairwa, S., & Mishra, J. S. (2017). Effect of NAA, BA and Kinetin on Yield of African Marigold (*Tagetes erecta* Linn.). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(6), 1236–1241. <https://doi.org/10.20546/ijcmas.2017.606.144>.
- Davies. (1995). Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin Terhadap Induksi Perakaran Pada Tunas *Dendrobium* sp. secara *In Vitro*. *BIOMA*. 11(1): 56-66
- Febriana, S. (2009). Pengaruh Konsentrasi ZPT dan Panjang Stek terhadap Pembentukan Akar dan Tunas pada Stek Apokad (*Persea americana* Mill). *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce and R. L. Mitchell. (1991). Pertumbuhan Protokrom Anggrek *Paraphalaenopsis laycockii* dengan Kombinasi BAP dan NAA pada Kultur *In Vitro*. Skripsi. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- George & Sherrington. (1994). Teknik kultur *in vitro* dalam hortikultura. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Gunawan, L. W. (2008). Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan. Laboratorium Kultur Jaringan Tumbuhan PAU Bioteknologi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Gunawan. (1998). Teknik Kultur Jaringan. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. IPB. Bogor
- Gunawan, L. W. (1995). Teknik Kultur *In Vitro* dalam Hortikultura. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Gunawan, L. W. (1992). Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan. Depdikbud. Dirjen Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Bioteknologi. IPB. Bogor.
- Goldsworthy, P. R. dan N. M. Fisher. (1992). Fisiologi Tanaman Budidaya Tropika. Gadjah Mada University Pr. Yogyakarta. 874 hal.
- Harahap, A. S. (2010). Mikropropogasi Tunas Kantong Semar (*Nepenthes gracilllis* Korth.) dengan Pemberian NAA dan BAP secara *In Vitro*. Skripsi. Medan: Departemen Budidaya Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Hartmann H. T., Kester D. E., Davies F. T., & Geneve, R. L. (1997). *Plant Propagation. Principles and Practices*. Sixth Edition. New Delhi: Prentice-Hall of India Private Limited.

- Hartman, H.T.D.E dan Kaster. (1987). *Plant Propagation : Principle and Practices*. 5th Edition Practice Hall International. New Jersey.
- Hatta, M., Hayati, M dan Irayani, U. (2008) Pengaruh IAA dan BAP terhadap pertumbuhan tanaman nilam (*Pogostemon cablin Benth*) *in vitro*. *J.Floratek* 3: 56-60
- Hartati, S., Agus, B dan Ongko, C. (2016). Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan subkultur anggrek hasil persilangan *Dendrobium biggibum X Dendrobium liniale*. *Journal of Sustainable Agriculture*. 31: 33- 37.
- Hendaryono, D. P. S dan A. Wijayani. (2004). “Teknik Kultu Jaringan Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman secara Vegetatif-Modern”. Kar nisius. Yogyakarta.
- Hussain, A and Khan, M. A. (2004). Effect of Growth Regulator on Stem Cutting of *Rosa bourboniana* and *Rosa gruss-anteplitz*. *International Journal of Agriculture & Biology*. 6(5):931-932
- Isda, M. N dan S. Fatonah. (2014). Induksi Akar pada Eksplan Tunas Anggrek *Grammatophyllum scirptum Var. Citrinum* secara *In Vitro* pada Media MS dengan Penambahan NAA dan BAP. *Al – kaunyah Jurnal Biologi*. 7 (2): Jamal Y, Praptiwi dan A. Agusta. 2000.
- Iswanto, H. (2010). *Petunjuk Praktis Merawat Anggrek*. Agro Media. ISBN 978-979-006-314-3.
- Karjadi, A. K., dan Buchory, A. (2007). Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan jaringan meristem bawang putih pada medium B5. *J Hort*. 17(3):217-223.
- Kasutjianingati dan R. Irawan. (2013). Media Alternatif Perbanyak *In Vitro* Anggrek Bulan (*Phalaenopsis ambilis*). *Jurnal Agroteknos* Vol 3, No. 3, p. 184-189.
- Kieber, J. J. (2002). *The Arabidopsis Book: Cytokinins*. American Society of Plant Biologists. University of North Carolina. Biology Departement. Carolina.
- Kurnianingsih, R., Marfuah dan Matondang, I. (2009) Pengaruh Pemberian BAP (6-*Benzyl Amino Purine*) pada media multiplikasi tunas *Anthurium hookerii Kuntt*. Enum. secara *in vitro*. *Vis Vitalis* 02: 23-30.
- Lakitan, B. (2011). *Dasar-dasar Fisiologis Tumbuhan*. Cetakan kesepuluh. PT. Raja Grafindo Persada, Rajawali Pers. Jakarta.
- Lakitan, B. (1996). *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lestari, F. W., Suminar, E., & Mubarok, S. (2018). Pengujian Berbagai Eksplan Kentang (*Solanum tuberosum L.*) dengan Penggunaan Konsentrasi BAP dan NAA yang Berbeda *In Vitro* Test Of Various Potato (*Solanum Tuberosum L.*) Explants With The Use Of Different Cytokinins And Auxins. 5(1), 66–75.
- Limbongan, J., & Yasin, M. (2016). *Teknologi Multiplikasi Vegetatif Tanaman Budidaya*. Jakarta: IAARD Press.
- Mattjik, N. A. (2005). *Peran kultur Jaringan Dalam Perbaikan Tanaman*. FP. IPB. Bogor.
- Markal, A., Isda M. N., & Fatonah, S. (2015) Perbanyak anggrek *Grammatophyllum scriptum (Lindl.) BL.* melalui induksi tunas secara *in vitro* dengan penambahan BAP dan NAA. *JOM FMIPA* 2: 108-114.
- Nurfadilah, S., Nurhidayati, T., & Lestrari, E. (2013). Pengaruh Konsentrasi ZPT 2,4-D dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara *In Vitro*. *J. Sains Dan Seni Pomits* Vol. 2, No.1
- Octavia, F., Siswanto, A., Budiani dan Sudarsono. (2003). Embriogenesis Somatik Langsung 66 dan Regenerasi Plantlet Kopi Arabika (*Coffea arabica*) dari Berbagai Eksplan. *Menara Perkebunan*, 2003. 71(2). P. 44-55.

- Panjaitan, E. (2005). Renspon pertumbuhan tanaman anggrek (*Dendrobium sp*) terhadap Pemberian BAP dan NAA secara *in vitro*. J. Penel. Bid. Ilmu Pert. 3(3): 45-51.
- Paramartha, A. I. (2012). Pengaruh Penambahan Kombinasi Konsentrasi NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium tarulinum* J.J Smith secara *in vitro*. ITB
- Parmessur, Y., S. Aljanabi, S. Saumtally dan A. Dookun-Saumtally. (2002). Sugarcane yellow leaf virus and Sugarcane yellows phytoplasma: Elimination by Tissue Culture. Mauritius sugar Industry Reasearch Institute. Plant Pathology 51,561-566. <http://dx.doi.org/10.1046/j.1365-3059.2002.00747.x>.
- Pierik, R. L. M., Steoegmans, H. H. M., & Van Der Mays, J. A. J. (1984), Planlet Formation and Callus Tissue of Anthurium andreanum Lind. Sci, Hort Journal, vol. 2, hal. 193-198.
- Prabaningrum, N. D. G., Karjadi, A. K., Pelaksana, R., Hudayya, A., & Haidar, F. (2016). Kultur Jaringan Dan Mikropropagasi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L*).
- Pradhan, S., Paudel, Y. P., dan Pant, B. (2013). Efficient regeneration of plants from shoot tip explants of *Dendrobium densiflorum Lindl.*, a medicinal orchid. *African Journal of Biotechnology* 12(12): 1378- 1383.
- Radian. (1992). Penggunaan Air Kelapa dalam Kultur Jaringan Pisang (*Musa paracidiaca L*.) Tesis Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rahardiyanti, R. (2005). Kajian Pertumbuhan Stek Batang Sangitan (*Sambucus javanica Reinw.*) di Persemaian dan Lapangan. Skripsi. IPB. Bogor.
- S, Fatmawati, T., Zairin and Djufri. (2015). Pengaruh Penambahan Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Akar Kultur Jaringan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*). *Jurnal Edubio Tropika*, vol. 3, no. 2, pp. 51–97, 2015.
- S. E. Nurhanis., R. S. Wulandari., and R. Suryantini. (2019). Korelasi Konsentrasi IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Kultur Jaringan Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *J. Hutan Lestari*, vol. 7, no. 2, pp. 857–867.
- Schuurman, J. J. and M. A. J. Goedewaagen. (1971). Methods for the Examintation of Root Systems and Roots. Centre for Agricultural Pub. And Documentation. 86p.
- Sitompul, S. M dan Bambang, G. (1995). Analisis Pertumbuhan Tanaman. Yogyakarta: UGM Press.
- Sucandra. (2015). Uji Pemberian Beberapa Konsentrasi Glisin Pada Media *Vacin And Went* Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek (*Dendrobium sp*). Secara In Vitro. Fakultas Pertanian Riau.
- Sugianti E. (2008). Pengaruh Kombinasi BAP (*Benzyl Amino Purin*) dan NAA (*Naphtalene Acetic Acid*) terhadap Pertumbuhan Tunas Zodia (*Evodia naveolens Scheff*) secara *In Vitro*. Skripsi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Sulasiah, A. (2015). The Effect of Types and Concentrations of Auxin on Rooting Induction on *Dendrobium sp* Bud in *In Vitro*. *Journal Bioma*, 11 (1), 56-66.
- Tibbs, M., & Cribb, P. (2004). A Very Victorian Passion The Orchid Paintings Of John Day. British Library: Catalogue book.
- Triatminingsih, R., Karsinah, H., Subakti, L., Fitriyaningsih. (2003). Kultur *in vitro* Bip Duku. J. Hort. 13 (2): 77-81.
- Untari R (2003) Pengaruh jenis media organik dan NAA terhadap pertumbuhan anggrek hitam (*Coelogyne pandurata Lindl.*) di dalam kultur *in vitro*. Institut Pertanian Bogor.
- W. S. S, Anggit. (2008). Pengaruh Konsentrasi BAP dan Macam Media Terhadap Pertumbuhan Awal (*Anthurium hookeri*). Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

- Wattimena, G. A. (1988). Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wattimena, G. A. (1992). Bioteknologi Tanaman, Laboratorium Kultur Jaringan, Dekdikbud Dirjen Pendidikan Tinggi, PAU Bioteknologi, IPB, Bogor.
- Welsh, J. R. (1981). Fundametal of Plant Genetic and Breeding. John Wiley and Sons, Inc
- Wetter, L. R., dan F. Constabel. (1991). Metode Kultur Jaringan Tanaman. ITB. Bandung.
- Widiastoety, D. (2014). Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Mokara*. *J. Hort.*, 24 (3): 230—238.
- Winarsih, S dan Priyono. (2000). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pembentukan dan Pengakaran Tunas Mikro Pada *Asparagus* secata *In Vitro*. *Jurnal Hortikultura* Vol. 10, No. 1, p. 11-17.
- Wirawan, D. (2003). Pengaruh Konsentrasi Bap (*6-Benzyl Amino Purin*) Terhadap Pertumbuhan (Kultur *In Vitro*) Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa Scheff. Boerl.*). IPB University.
- Woodward, Andrew. W and Bartel, Bonnie. (2005). Auxin: Regulation, Action, and Interaction. Department of Biochemistry and Cell Biology, Rice University USA. *Annals of Botany* 95: 707–735, 2005.
- Yusnita. (2003). Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Yustiana. (2003). Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien. Agro Medika Pustaka. Jakarta.
- Yusnita. (2015). Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Teknik Penting Bioteknologi Untuk Menunjang Pembangunan Pertanian. Aura Publishing, Bandar Lampung.
- Zulkarnaen. (2009). Kultur Jaringan Tanaman. Jakarta: Bumi Aksara.
- https://phygenera.de/Vacin-Went-Medium_1