

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1983. Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Bandung: Penerbit Angkasa
- Anas, S. (2011), Produksi Katarantin Melalui Kultur Jaringan, Pandiangan, Dingse, Bandung.
- Ardian, Nurbaiti, & Baskori, W. A. (2022). Pertumbuhan Bibit Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm.f.) dari Berbagai Asal Stek Berbeda yang Diberi Zat Pengatur Tumbuh Auksin. *Jurnal Agrienvi*, Hal 99-106
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Statistik Indonesia 2016*. Badan Pusat Statistik Press
- Basri, Z. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Palu: Universitas Tadulako Press
- Britto, D, Johanes. Kamsinah dan Lucky Prayoga. 2021. Penambahan IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Kalus Eksplan Daun Anggrek *Coelogyne Pandurata* Lindl. *Fakultas Biologi, Universitas Jendral Soedirman*. Vol 3. No 2 (2021) : 112-120
- Budiono. 2004. *Statistika Dasar Untuk Penelitian*. Surakarta: FKIP UNS.
- Chaniago, Y. D. S., Harahap, F. (2018). Pertumbuhan Kalus Pada Eksplan Batang Manggis Yang Ditanam Secara In Vitro. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya*.
- Darmono, W. D. 2003. *Menghasilkan Anggrek Silangan*. Penebar Swadaya. Depok.
- Fitri, R. 2017. Pertumbuhan Akar dan Daun Anggrek *Cattleya* spp. pada Media Vacin Went dan Media Alami. *Artikel Penelitian*. Universitas Mataram. Mataram.
- Gunawan, L. W. (1990). *Budidaya Anggrek*. Jakarta : PT Penebar Swadaya.
- Gunawan, L.W. 2005. *Budidaya Anggrek*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Harahap, F. 2006. Optimasi Media Pertumbuhan Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L) (Pengaruh BAP dan Pola Pemotongan Eksplan Terhadap Pembentukan Tunas Secara In Vitro) *Prosiding Seminar Nasional Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman IPB, Bogor*
- Harahap, F. 2007 Pengaruh Benzyl Amino Purine (BAP) dan Pola Pemotongan Eksplan Terhadap Pembentukan Tunas Manggis (*Garcinia mangostana* L) In vitro. *Buletin Agronomi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, IPB Bogor. Vol 12, Maret 2007.

- Harahap, F. 2008. Pemanfaatan Teknologi Kultur Jaringan untuk Perbanyakan Anggrek Dendrobium, Jurnal LPM UNIMED Medan Vol 14 No 54 Tahun XIV Desember 2008, Hal 15-22.
- Harahap, F. 2009. Teknik praktis budidaya tanaman anggrek, Jurnal LPM UNIMED Medan Vol 15 No 55. Tahun XV Maret 2009, Hal: 16-26.
- Harahap, F. 2011. Induksi Tunas In Vitro Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Hasil Perlakuan Kinetin dan Pola Pemotongan Eksplan yang Berbeda. Seminar Nasional Biologi, USU, 22 Januari 2011
- Harahap, F. 2011. Pengakaran Tunas Manggis (*Garcinia mangostana* L.) In Vitro dengan Pemberian Berbagai Zat Pengatur Tumbuh. Proseding Seminar Perhimpunan Biologi Indonesia, Unsyiah, Banda Aceh, 26-27 Nopember 2011
- Hartmann, H.T., Kester. D.E., & Davies, R.T. (1997). *Plant propagation. Principles and practices*. Englewood Cliffs, New Yersey: Regent Prentice Hall.
- Indriani, B.S. (2014). *Efektifitas Substitusi Sitokinin dengan Air Kelapa pada Medium Multiplikasi Tunas Krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Irwanto. 2001. *Pengaruh Hormon IBA (Indole Butyric Acid) terhadap Persen Jadi Stek Pucuk Meranti Putih (*Shorea montigena*)*. Universitas Patimura. Ambon. 26 hal.
- Dwimahyani, I, Ishak. 1997. Induksi kalus dan regenerasi tanaman dari kultur antera padi var. Arias. Jurnal Bioteknologi Pertanian 2 (2), 44-48.
- Iswanto, H. 2010. *Petunjuk Praktis Merawat Anggrek*. Jakarta: AgroMedia Pustaka
- Jabeen N, Chaudhry Z, Rashid H, Mirza B. 2005. *Effect of genotype and explant type on in vitro shoot regeneration of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill)*. Pak J bot 37(4):899–903.
- Kamal GB, Llich KG, Asadollah A. 2007. Effect of genotype, explant type, and nutrient medium components on canola (*Brassica napus* L) shoot in vitro organogenesis. *Africal Journal of Biotechnology* 6(7):861–867.
- Karimah, Nurmawati, Florentina Kusmiyati, dan Syaiful Anwar. 2021. Pengaruh Penggunaan Sukrosa dan IBA Terhadap Induksi Kalus Akar Eksplan Tunas Anggrek (*Dendrobium* sp.) Secara In Vitro. Jurnal Agrotek Vol 5. No. 1 Maret 2021. Semarang
- Karjadi, A.K. 2016. Produksi benih kentang (*Solanum tuberosum* L.). Balai penelitian tanaman sayuran, Bandung

- Kumar N, Reddy MP. 2011. In vitro plant propagation: a review. *Journal of Forest Science* 27(2):61–72.
- Krishardianto, A., dan Sukma, D. 2017. Karakterisasi Morfologi dan Pengaruh Perlakuan Pemupukan dan Pemberian Silika (Si) pada Genotipe Hibrida Anggrek *Cattleya*. *Buletin Agrohorti*, 5(2), 167-175.
- Mahadi, I. 2016. Propagasi in vitro anggrek (*Dendrobium phalaenopsis* Fitzg) terhadap pemberian hormone IBA dan kinetin. *J, Agroteknologi*, 7(1) : 15-18.
- Michel Z, Hilaire KT, Mongomake K, Georges AN, Justin KY. 2008. Effect of genotype, explants, growth regulators, and sugar on callus induction in cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *Australian Journal of Crop Science*. 2(1):1–9.
- Natural Nusantara Indonesia. 2005. *POC NASA (Pupuk Organik Cair Nusantara Subur Alami)*.
- Orchidswiki. 2009. *Cattleya labiata*. <http://www.orchidswiki.com>. Diakses pada tanggal 16 Februari 2015.
- Palungkun, R, 1992, *Aneka Produk Olahan Kelapa*, Cetakan ke Tujuh, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Parera, D.F. 1997. Pengaruh Tingkat Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Dan Perbanyakan Tanaman Anggrek *Dendrobium* sp Melalui Teknik Kultur Jaringan. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, (2):57-64.
- 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 Research Institute. Mauritius. CD-ROM Perpustakaan Brawijaya. *Plant Pathology* 51,561-566. Tanggal akses 3 September 2008.
- Ramdan, R. R dan H. Hendra., 2015. Induksi Kalus *Chrysanthemum indicum* untuk Meningkatkan Keragaman Genetik dari Sel Somatik. *Pros sem nas masy biodiv indon*. 1 (1). pp: 167-170.
- Rego-Oliveira LV, Faria RT. 2005. Propagacao In Vitro de Orquideas Brasileiras Utilizando Meios de Cultura Tradicionais e Formulacoes com Fertilizantes comerciais. *Revista Brasileira de Biociencias*. 7: 67-69.
- Rismunandar. 1995. *Budidaya Bunga Potong*. Jakarta : Penebar Swadaya. 163 hal.
- Rismunandar. 1995. *Tanaman Tomat*. Sinar Baru Algensindo, Bandung
- Royani, I. Zulkifli, L. dan Sedijani P. 2015. Regenerasi Tunas Dan Akar Dari Kalus Daun Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Kelinci Dengan Kombinasi 2, 4-D dan BAP

- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan jilid III*. Bandung. Institut Teknologi Bandung. 343 hal.
- S. Anas, produksi Katarantin Melalui Kultur Jaringan, Lubuk Agung, Bandung, 2011
- Sandra, E. 2003. *Kultur Jaringan Anggrek Skald Rumah Tangga*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sarwono, B. 2002. *Mengenai dan Membuat Anggrek Hibrida*. Jakarta: Agromedia Pustaka. 105 hal.
- Sessler, G., J. 1978. *Orchids and How to Grow Them*. New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Shahab, S., Ahmed, N., Khan, N.S. 2009. Indole Acetic Acid (IAA) Production and Enhanced Plant Growth Promotion by Indigenous PSBs. *African Jurnal Agric Res* 4:1312-1316.
- Shofiana A, Rahayu Y, Lukas S. Budipramana. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Hormon IBA (Indole Butyric Acid) terhadap Pertumbuhan Akar pada Stek Batang Tanaman Buah Naga (*Hylocereus undatus*). *LenteraBio*, 2 (1):101-105
- Sriyanti, D. P. dan A Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suryowinoto, M. 1991. *Budidaya Jaringan dan Manfaatnya*. Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wattimena, G.A. 1998. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*, Pusat antar Universitas, IPB. Bogor. 145 hal.
- Widiastoety, D. 2005. *Agar Anggrek Rajin Berbunga*. Penebar Swadaya. Jakarta. 119 hlm.
- Widiastoety, D., Kusumo, S. dan Syafni. 1997. Pengaruh Tingkat Konsentrasi Air Kelapa dan Jenis Kelapa Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium*. *J. Hort.* 7 : 768-772.
- Yusnita. 2010. *Perbanyakan in vitro Tanaman Anggrek*. Lampung: Penerbit Universitas Lampung.
- Zulkarnain. (2009). *Dasar-dasar Hortikultura*. Jakarta: Bumi Aksara
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.