

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahloowaliam, B. S., Prakash, J., Savangikar, V. A., & Savangikar, C. (2004). *Plant Tissue Culture Low Cost Options for Tissue Culture Technology in Developing*. Viena: FAO/IAEA Division of Nuclear Techniques in Food and Agriculture.
- Andrini, A., Chaireni, M., Emi, B., & Lizia, Z. (2021). *Teknologi Inovatif Jeruk Sehat*. Bogor: IPB Press.
- Arditti, J., & Ernst, R. (1992). *Fundamentals of Orchid Biology*. New York: John Wiley.
- Ashari, H., Zainuri, H., & Arry, S. (2014). Kajian Dampak Iklim Ekstrim Curah Hujan Tinggi (La-Nina) pada Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) di Kabupaten Banyuwangi, Jember dan Lumajang. *Planta Tropika Journal of*, 2(1), 51-51. doi: 10.18196/pt.2014.023.49-55.
- Aziz, A. M., Eny, F., Sapto, I., & Toni, H. (2017). Induksi Tunas, Multiplikasi dan Perakaran *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke secara *In Vitro*. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 13(1), 1-13. doi: 10.20886/jpth.2017.11.1.1-13.
- Bakar, M., Mandang, J., Kojoh, D., & Demmasabu, S. (2016). Penggunaan BAP dan Kinetin pada Induksi Tunas dari Protocorm Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* Sp.) pada Kultur *In Vitro*. *Jurnal UNSRAT*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sambas [www.Sambaskab.bps.go.id] . (2020). Sambas: Sambas Dalam Angka [di unduh 3 Maret 2022].
- Badan Pusat Statistik Kota Pontianak [www.Pontianakkota.bps.go.id]. (2020). Pontianak: Kota Pontianak Dalam Angka [di unduh 3 Maret 2022].
- Dahliansyah, I., & Yanuarti, P. (2020). Pemberian Madu *Trigona* sp. (Kelulut) dan Sari Buah Jeruk Siam Sambas terhadap Kadar Hemoglobin Darah (Hb) Ibu. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 157-162. doi:10.33084/jsm.v6i1.1630.
- Damiska, S., Wulandari, R. S., & Darwati, H. (2015). Penambahan Ragi dan Ekstrak Biji Jagung terhadap Pertumbuhan Tunas Manggis Secara *In-Vitro*. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(1), 35-42. doi: 10.26418/jhl.v3i1.8896.
- Davies, P. (1995). *The Plant Hormone Their Nature, Occurence and Function*. In Davie (ed.) *Plant Hormone and Their Role in Plant Growth Development*. Dordrecht Martinus Nijh off Publisher. Delviandra, D., Tri, N. A., & Haitami. (2021). Uji Berbagai Ekstrak Pisang Sebagai Suplemen Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tanaman Pisang Roti Pada Media MS. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 10(1), 109-117.
- Djajanegara, I. (2010). Pemanfaatan Limbah Buah Pisang dan Air Kelapa Sebagai Bahan Media Kultur Jaringan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Tipe 229. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 11(1), 373-380. doi: 10.29122/jtl.v11i3.1182.
- Dwiyani, R. (2015). *Kultur Jaringan Tanaman*. Bali: Pelawa Sari.

- Endarto, O., & Martini, E. (2016). *Pedoman Budi Daya Jeruk Sehat*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program. .
- Erawati, D. N., Usken, F., & Siti, H. (2017). Peran Benzyl Amino Purine pada Induksi Tunas Kultur Tembakau *White Burley*. *Jurnal Ilmiah INOVASI*, 17(3), 128-129. doi: 10.25047/jii.v17i3.553.
- Fereol, L., Chovelon, V., Causse, S., MichauxFerriere, N., & Kahane, R. (2002). *Evidence of a somatic embryo-genesis process for plant regeneration*.
- George, E. F., & Sherrington, P. D. (1994). *Plant Propagation by Tissue Culture*. England: Exegetics Limited.
- Gunawan, L. W. (1992). *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan. Laboratorium Kultur Jaringan*. . Pusat Antar Universitas (PAU) Bioteknologi: Institut Pertanian Bogor.
- Handayani, T. (2000). Perbanyakkan Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) dengan Stek Batang. *Prosiding Seminar Hari Cinta Puspa dan Satwa Nasional*, (pp. 171-175).
- Holland, M. A. (1997). *Occan's Razor Applied to Hormonology: Are Cytokinins Produced by Plants*. Plan Physiology.
- Honestin, T., Imro'ah, I., Hasim, A., & Zainuri, H. (2020). Pengaruh Sari Jeruk Siam Pontianak dan Keprok Terigas terhadap Kualitas Es Krim. *Prosiding Seminar Nasional*. . Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI).
- Idrianto, A. (2002). *Kultur Jaringan Tumbuhan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Integrated Taxonomy Information System (ITIS). (2011). Rutaceae ff North America Update. Database (Version 2011). *The Flora of North America Expertise Network* [www.itis.gov]. [di unduh 10 Januari 2022].
- Isda, M. N., Fatonah, S., Lestari, W., & Hutapea, E. Y. (2014). *Induksi Tunas dan Pembentukan Akar dari Eksplan Kotiledon Jeruk Siam (Citrus Nobilis Lour.) Asal Kampar Secara In Vitro*. Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Bidang MIPA.
- Karla, G., & Bhatla., S. C. (2018). *Cytokinins in Bhatla, S,C, and M.A, Lal (Eds), Plant Physsiology. Developmment and Metabolism*. Spinger Nature .
- Kartiman, R., Dewi, S., Syarifah, I. A., & Agus, P. (2018). Multiplikasi *In Vitro* Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) pada Perlakuan Kombinasi NAA dan BAP. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 5(1), 75-87.
- Kong, Q. Y., Yuan, & Vegvari, G. Y. (2007). Micropropagation of an Orchid *Dendrobium strongilantum* Rchb.f. . *International Journal of Horticultural Science*, 13(1), 355-361.
- Kurnianingsih, R., Mursal, G., Siti, R., & Aida, M. (2020). Pelatihan Teknik Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan. *Jurnal Masyarakat Mandiri*, 4(5), 888-89. doi: 10.31764/jmm.v4i5.3049.
- Lestari, E. G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1), 63-68.

- Lihiang, A., Meity, S., & Regina, R. B. (2022). Identifikasi Keanekaragaman Tanaman Hortikultura di Kecamatan Modinding Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Biologi Makassar*, 7(2), 44-50.
- Lutfiani, I., Ani, L., Nurcahyo, W., & Sri, S. (2022). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) dan BAP (*Benzyl Amino Purine*) terhadap Multiplikasi Tunas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Agrotek Indonesia*, 7(1), 49-57. doi: 10.33661/jai.v7i1.6111.
- Margareta, F., Budianto, & Sutoyo. (2019). Studi Tentang Metode Perbanyakan Tanaman Jeruk Siam Pontianak (*Citrus Nobilis* var *microcarpa*) Secara Vegetatif di Kebun Percobaan Punten Desa Sidomulyo Kota Batu. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(1), 26-29. doi: 10.19184/bip.v2i1.16152.
- Marlina, N. (2009). Teknik Perbanyakan Lili dengan Kultur Jaringan. *Buletin Teknik Pertanian*, 14(1), 6-8.
- Mohamed, A. N., Mohd, R. I., & Mohamed, H. R. (2010). In vitro response from cotyledon and hypocotyls explants in tomato by inducing 6-benzylaminopurine. *African Journal of Biotechnology*, 9(30), 4802-4807.
- Nugroho, G. (2013). Pengaruh Merk dan Konsentrasi Pupuk serta Konsentrasi Sukrosa pada Medium Cair terhadap Induksi Kentang Varietas Margahayu. (p. 101) [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang.
- Nugroho, H., James, M. R., Gerhard, E. S., Erry, N., Joel, M. T., & Frasiskus, H. (2006). *Teknik Pembibitan dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Nurhayati. (2004). Variasi Kosentrasi BAP dan IAA pada Perbanyakan Jeruk Keprok Mangga (*Citrus nabilis* L. var *chripsocarpa*) secara *in Vitro*. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 2(1).
- Nursolihah, U., Rommy, A. L., & Nurcahyo, W. D. (2022). Respon Pertumbuhan Protocorm Anggrek *Dendrobium nindii* X *Dendrobium Jaya Srani* dengan Penambahan Berbagai Konsentrasi *Benzyl Amino Purin* (BAP) dan Ekstrak Pisang Ambon Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 60-66. doi: 10.5281/zenodo.5814304.
- Pramesti, G. (2011). *SPSS 16,0 dalam Rancangan Percobaan*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Prasetyorini, M. S. (2019). *Buku Ajar Kultur Jaringan*. Bogor: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pakuan.
- Prasmeyanti, A. (1999). Pengaruh Bubur Buah beberapa Kultivar Pisang terhadap Pertumbuhan Vegetatif Planlet *Dendrobium kamiya*'S Pride x *Dendrobium Rulita Beauty* pada Media Vacin dan Went (1949) Modifikasi [Skripsi]. Depok: FMIPA Jurusan Biologi UI.
- Purnomosidhi, P., Suparman, J. M., & Roshetko, M. (2002). *Perbanyakan dan Budidaya Tanaman Buah-Buahan dengan Penekanan pada Durian, Mangga, Jeruk, Melinjo dan Sawo*. Bogor: Pedoman Lapang, International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF) dan Winrock International.

- Puspaningtyas, Desty, & Ervira. (2013). *The Miracle of Fruits*. Jakarta: PT. Agro Media Pustaka.
- Putri, B. O., Anggita, N. V., & Rizal, B. S. (2022). Strategi Pengembangan Usahatani Jeruk Siam di Desa Kedungasri Kecamatan Tegaldlimo Kabupaten Banyuwangi. *Media Agribisnis*, 6(1), 61.
- Rahayu, A. S., Slamet, B. A., & Dewi, I. S. (2012). Karakter Morfologi dan Kimia Kultivar Pamelon (*Citrus maxima* (Burn.) Merr.) Berbiji dan Tanpa Biji. *Jurnal Agron Indonesia*, 40(1), 48-55.
- Rahman, I. B., Purwoko, B. S., & Dewi, I. S. (2008). *Perbanyakan Jeruk Besar Citrus maxima* (Burm.) Merr, Kultivar Cikoneng dengan Eksplan Kotiledon dan Epikotil. Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura. Bogor: Fakultas Pertanian IPB.
- Rodinah. (1988). Budidaya Beberapa Jenis Jeruk ( *Citrus* spp.) [Tesis]. Yogyakarta: Fakultas Pasca Sarjana UGM Yogyakarta.
- Rosyalina, N., Endang, N., Hardoko, I. Q., & Zulkifli. (2018). Pengaruh Larutan Atonik terhadap Kandungan Karbohidrat Terlarut Total Planlet Jeruk Siam Pontianak (*Citrus Nobilis* Lour. var *microcarpa* Hassk.) Secara *In Vitro*. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 3(1), 62. doi: 10.23960/aec.v3.i1.2018.p61-68.
- Salisbury, F. B., & Ross, C. (1955). *Fisiologi Tumbuhan, Jilid I*. Bandung: ITB.
- Sambas, B. P. (2022, Maret 3). Retrieved from sambaskab.bps.go.id.
- Samudin, S. (2009). Pengaruh Kombinasi Auksin-Sitokinin terhadap Pertumbuhan Buah Naga. . *Media Litbang Sulteng*, 20(1), 62-66.
- Santoso, U., & Nursandi, F. (2004). *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Sari, E. S. (2008). *Pentingnya Pengujian Kandungan Gula pada Jeruk Pontianak (Citrus nobilis var. microcarpa) sebagai Jaminan Kualitas Rasa*, Pontianak: Unit PSMB Dinas Pontianak.
- Setiawati, T., Mohamad, N., Elis, S. S., & Gina, G. P. (2016). Pertumbuhan Tunas Anggrek *Dendrobium* sp. Menggunakan Kombinasi *Benzyl Amino Purin* (BAP) dengan Ekstrak Bahan Organik pada Media *Vacin And Went* (VW). *Jurnal Pro-Life*, 3(3), 143-152. doi: 10.33541/jpvol6Iss2pp102.
- Sondang, R., Rindang, D., & I. Nyoman, G. A. (2018). Pengaruh Konsentrasi GA3 Terhadap Induksi TunasTanaman Anggur (*Vitis vinivera* L.) Secara *In Vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(2), 285-294.
- Sriyanti, Daisy, P., & Wijayani, A. (2010.). *Teknik Kultur Jaringan*. Jakarta: Kanisius.
- Strosse, H. I., H, V. D., & Panis., B. (2004). *Banana Cell and Tissue Culture: Cellular Molecular Biology and induced Mutations*. Polymouth. . UK: Science Publisher Inc. Pp: 1-12.
- Sukarmin, & Ihsan, F. (2008). Teknik Persilangan Jeruk (*Citrus* sp.) untuk Perakitan Varietas Unggul Baru. *Buletin Teknik Pertanian*, 13(1), 12-15.

- Sulistiawati, N. P., Rai, I. N., Santosa, I., & Astarini, I. A. (2019). Phenophyology Studiesin Efforts Produced Off Season Citrus (*Citrus nobilis* var, microcarpa). *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*, 4(6), 57.
- Sutriana, S., Hasan, B. J., & Mardaleni, M. (2014). Interaksi BAP dan NAA Terhadap Pertumbuhan Eksplan Anggrek *Vanda* Secara *In Vitro*. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 29(1), 1-8. doi: 10.25299/dp.v29i1.854.
- Taurina, W., & Rafikasari. (2014). Uji Efektivitas Sediaan Gel Minyak Atsiri Kulit Bahan Buah jeruk Pontianak (*Citrus nobilis* L. var *microcarpa*) terhadap *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus*. *Journal Traditional Medicine*, 19(2), 70-73. doi: 10.22146/tradmedj.8143.
- Tobing, D. M., Eva, S. B., & Luthfi, A. M. (2013). Identifikasi Karakter Morfologi dalam Penyusunan Deskripsi Jeruk Siam (*Citrus nobilis*) di Beberapa Daerah Kabupaten Karo. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2 (1), 72-85.
- Tuhuteru, S., Hehanussa, M. L., & Raharjo, S. H. (2012). Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosmum* pada Media Kultur In Vitro dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia Ilmu Budidaya Tanaman*, 1(1), 1–12. doi: 10.30598/a.v1i1.293.
- Umami, M. (2008.). Ekstrak Pisang Sebagai Suplemen Media MS dalam Media Kultur Tunas Pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca* L. Aab group) In-vitro [Skripsi]. Bogor.: Program Studi Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Untari, R. (2003). Pengaruh Jenis Media Organik dan NAA Terhadap Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) di Dalam Kultur *In Vitro*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Verheij, E. W. M., & Coronel, R. E. (1992) *Prosea Plant Resources of South-East Asia 2. Edible Fruits and Nuts*. Bogor: Prosea Foundation.
- Warohmah, M., Agus, K., & Rugayah. (2018). Pengaruh Pemberian Dua Jenis Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Seedling Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(1), 15-20.
- Wattimena, G. A. (1991). *Kultur Jaringan Tanaman Pembiakan Mikro dan Manipulasi Genetika pada Beberapa Tanaman Budidaya*. Direktorat Pembinaan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat. Direktorat Jendral Pendidikan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Wattimena, G. A. (1992). *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor: Pusat Natar Universitas Institut Pertanian Bogor Bekerja Sama dengan Lembaga Sumberdaya Informasi-IPB.
- Wetherell, D. F. (1982). *Pengantar Propagasi Tanaman Secara In Vitro*. New Jersey: Avery Publishing Group INC.
- Widiastoety, F. A., & Bahar. (1995). Pengaruh Berbagai Sumber dan Kadar Karbohidrat terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Hort*, 5(3), 76-80.

- Widowati, E., Rohula, U., Edhi, N., & Fenny. (2020). Karakterisasi Bakteri Pektinolitik dari Limbah Kulit Jeruk dan Karakterisasi Pektinase yang dihasilkan serta Studi Aplikasinya untuk Penjernihan Sari Buah Jeruk Pontianak. *Journal of Tropical AgriFood*, 2(2), 34-44. doi: 10.35941/jtaf.2.1.2020.3937.34-44
- Wijaya, N. I., W. Adiartayasa, I. G., Wirawan, M., Sritamin, M., Puspawati, & Sudarma, I. M. (2017). Hama dan Penyakit pada Tanaman Jeruk Serta Pengendaliannya. *Buletin Udayana Mengabdi*, 16(1), 51-57.
- Wijayani, A., & Srilestari., R. (2017). The Explants of Planlet Induction using Auxin and Cytokinin Shortly after the Gamma Ray Irradiation and the Grippped Polyethylene Glycol. *Journal of Engineering and Applied Sciences*, 12(15).
- Yulianti, S., Aisyah, & Sukma, D. (2016). Pengaruh Bahan Organik Nabati dan Hewani terhadap Pertumbuhan Protocorm Like Bodies *Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume. *Jurnal Hort Indonesia*, 7(3), 176-186. doi: 10.29244/jhi.7.3.176-186
- Yuyun, F., Gede, W., & Ida, A. P. (2019). Teknik Sterilisasi dan Efektivitas 2,4-D terhadap Pembentukan Kalus Eksplan Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) *In Vitro*. *Journal Agric. Sci. and Biotechnol*, 8(1), 41-52.
- Zulkarnaen. (2009). *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyakan Tanaman Budidaya*. Jakarta: Bumi Aksara.