

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (1983). *Dasar-Dasar tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: Angkasa.
- Abdi, Y., Rostiati, & Kadir, S. (2017). Mutu Fisik, Kimia dan Organoleptik Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Hasil Pelapisan Berbagai Jenis Pati Selama Penyimpanan. *E-Journal Agroteknologi Bisnis*. 5(1): 547-555.
- Aluhariandu, V., Tariningsih, D., & Lestari, P. (2016). Analisis Usaha Tani Jeruk Siam dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi Penerimaan Petani (Studi Kasus di Desa Bayung Gede Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli). *Agrimeta*. 6(12): 77-86.
- Asra, R., Samarlina, R. A., Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: UKI Press.
- Balitjestro (Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika). (2019). Laporan Kinerja Balitjestro. Karakteristik Jeruk Siam Pontianak (*Citrus nobilis* L. var. *microcarpa*). Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika. IAAR Press.
- Barroroh, U., & Aiman, U. (2005). Pengaruh Macam Konsentrasi Tomat Terhadap Pertumbuhan Anggrek *Cattleya* Secara *In Vitro*. *Planta Tropika*. 1(2): 79-83.
- Cahyati, S., Isda, N., & Lestari, W. (2016). Induksi Tunas dari Eksplan Kotiledon dan Epikotil *In Vitro* Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) Asal Kampar pada Media MS. *Jurnal Riau Biologia*. 1(5): 31-38.
- Carimi, F. (2005). *Somatic Embryogenesis Protocol: Citrus*. In: Jain SM, Gupta SK, editors. *Protocol for Somatic Embryogenesis in Woody Plants*. Netherlands: Springer.
- Corina, IP., Mukarlina, & Linda, R. (2014). Respon Pertumbuhan Kultur Biji Siam Seed (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) dengan Penambahan Ekstrak Tauge dan Benzyl Amino Purine (BAP). *Jurnal Protobiont*. 3(2): 120-124.
- Da Silva, A., Caruzo, C., Moreira, R., & Horta, A. (2003). In Vitro Induction of Callus from Cotyledon and Hypocotyl Explant of *Glycine wightii* (Wight & Arn.) Verdc. *Cience. Agrotechnology. Lavras*. 27(6): 1227-1284.
- Desriatin, N. L. (2010). Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh IAA dan Kinetin Terhadap Morfogenesis pada Kultur *In Vitro* Tanaman Tembakau (*Nicotina tabacum* L. var *Prancak-95*). *Kultur Jaringan Tembakau*. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Dwi, N. M. (2012). Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Berbagai Konsentrasi Hormon 2,4-D pada Medium MS dalam Menginduksi Kalus Tanaman Anggur (*Vitisvinera* L.). *Jurnal Natural Science*, 1(1):53-62.
- Dwiyani, R., Aziz, P., Ari, I., & Endang S. (2009). Peningkatan Kecepatan Pertumbuhan Embrio Anggrek *Vanda tricolor* Lindl. pada Medium Diperkaya dengan Ekstrak Tomat. [Prosiding Seminar Biologi Nasional XX]. UIN-Malang: 590-597.

- Fauzan, Y., Sandra, E., & Mulyono, D. (2015). Kajian Elongasi pada Tanaman *In Vitro* Gaharu (*Aquilaria beccarina* van Tiegh). *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*. 2(2): 65-72.
- Flick, C., Evan, D., & Sharp, W. (1993). *Organogenesis*. In Evans DA, Sharp WR, Amirato PV, Yamada T (eds) *Handbook of Plant Cell Culture and Development*. London: CRC Press. 87-100.
- Gandonou, C., Errabii, T., Abrinii, J., Idaomari, M., Cibi, F., & Senhaji, N. (2005). Effect of Genotype on Callus Induction and Plant Regeneration from Leaf Explants of Sugarcane (*Saccharum* sp.). *African J. Biotechnol.* 4(11): 1250-1255.
- George, E., & Sherrington, P. (1984). *Plant Propagation by Tissue Culture*, England: Exegetics Limited.
- Harahap, F. (2011). *Kultur Jaringan Tanaman*. Medan: Unimed Press.
- Hardiansyah, B. (2022). *Hormon dan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)*. National Taiwan University (NTU).
- Heriansyah, P., & Elfi, I. (2020). Uji Tingkat Kontaminasi Eksplan Anggrek *Bromheadia finlysoniana* L. dalam Kultur *In Vitro* Dengan Penambahan Ekstrak Tomat. *Jurnal Agroqua*. 18(1): 223-232.
- Hidayati, N., Lestari, W., & Isda, N. (2014). Induksi Tunas *In Vitro* Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L.) Asal Kampar dari Eksplan Tunas Apeks dan Nodus *In Vitro*. *JOM FMIPA*. 1(2): 275-282.
- Intias, S. (2012). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi 2,4-D dan BAP Terhadap Pembentukan Kalus Purwoceng (*Pimpinella pruatjan*) Secara *In Vitro* [Skripsi]. Surakarta: Universitas Sebelah Maret.
- Juanda, S, Neliyati, & Evita. (2015). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) dengan 2-iP (2-isopentenyladenine) Terhadap Induksi Kalus Eksplan Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*). *Agroteknologi*. 1-12.
- Junairiah, Amalia, N., Manuhara, S., Ni'matuzzahroh, & Sulistyorini, L. (2019). Pengaruh Variasi Zat Pengatur Tumbuh IAA, BAP, Kinetin Terhadap Metabolit Sekunder Kalus Sirih Hitam (*Piper betle* L. var *nigra*). *Jurnal Kimia Riset*. 4(2): 121-132.
- Kartiman, R., Sukma, D., Aisyah, S., & Purwito, A. (2018). Multiplikasi *In Vitro* Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* L.) pada Perlakuan Kombinasi NAA dan BAP. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*. 5(1): 75-87.
- Lestari, E. G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7(1): 63-68.
- Mahadi, I., Syafi'I, W., & Sari, Y. (2016). Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) Menggunakan Hormon 2,4-D dan BAP dengan Metode *in vitro*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 21(2): 84-89.
- Maisarah, P., & Isda, M. (2021). Induksi Tunas dari Eksplan Epikotil Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa* Bunge.) dengan Penambahan BAP dan Kinetin secara *In Vitro*, *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. 6(3): 138-146.

- Margareta, F, Budianto, & Sutoyo. (2019). Studi Tentang Metode Perbanyakan Tanaman Jeruk Siam Pontianak (*Citrus Nobilis* var *microcarpa*) Secara Vegetatif di Kebun Percobaan Puntan Desa Sidomulyo Kota Batu. *Berkala Ilmia Pertanian*. 2(1): 26-29.
- Markal, A. (2015). Perbanyakan Anggrek *Grammatophyllum Scriptum* (Lindl.) Bl. Melalui Induksi Tunas secara *In Vitro* dengan Penambahan BAP dan NAA. [Skripsi]. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Maulidia, D. (2021). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Tomat Terhadap Pertumbuhan Sub Kultur Anggrek *Dendrobium singkawangense* pada Media $\frac{1}{2}$ MS Secara *In Vitro*. [Artikel Ilmiah]. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Melati, D. E. D. (2021). Aplikasi Hormon BAP untuk Meningkatkan Pertumbuhan *Phalaenopsis hibrida* Pasca Aklimatisasi. [Skripsi]. Universitas Tribhuwana Tunggaladewi. Malang.
- Mokoginta, B., Beatrix, D., Doortje, M. F., & Sumampow. (2021). Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Sitokinin dan Ekstrak Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Anggrek *dendrobium* Secara *In Vitro*. *Jurnal Cocos*. 3(1): 1-12.
- Oktaviana, M. A., Linda, R., & Mukarlina. (2015). Pertumbuhan Tunas Mahkota Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) Secara *In Vitro* dengan Penambahan Ekstrak Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dan Benzil Amino Purin (BAP). *Jurnal Protobiont*. 4(3): 109-112.
- Pracaya. (2012). *Bertanam Tomat*. Yogyakarta: Kanisius.
- Prasetyorini. (2019). *Kultur Jaringan, Edisi Pertama*. Bogor: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Pakuan.
- Pramono, A. A., & Siregar, N. (2015). Pengaruh Naungan, Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) dan Tanaman Induk Terhadap Perakaran Stek Jabon (*Anthocephalus cadamba*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 3(2): 71-79.
- Purnamaningsih, R. (2002). Regenerasi Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik dan Beberapa Gen yang Mengendalikannya. *Buletin AgroBio*. 5(2): 51-58.
- Qonit, M., Kusumiyati, & Syariful, M. (2017). *Identifikasi dan Karakterisasi 11 Kultivar Tanaman Tomat Sebagai Sumber Genetik Untuk Persilangan*. Sumedang: Universitas Padjajaran.
- Rahardi, P, Indriani, Y. H., & Haryono. (1999). *Agribisnis Tanaman Buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahman, M., & Aulia. (2020). Induksi Kalus Tanaman Kopi Robusta *Coffea canephora* L. Asal Bulukumba dengan Penambahan Hormon 2,4-D (*Dichlorophenoxy Acetic Acid*) dan BAP (*Benzyl Amino Purin*) Secara *In Vitro*. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin.
- Rao, S., Patil, P., & Kaviraj, C. P. (2005). Callus Induction and Organogenesis from Various Explants *Vigna radiata* L. Wilczek. *Indian Journal Biotechnology*. 4(1): 556-560.

- Rasud, Y., Ulfa, S., & Baharia. (2015). Pertumbuhan Jeruk Manis (*Citrus Sinensis* L.) dengan Penambahan Berbagai Konsentrasi Sitokinin Secara *In Vitro*. *Jurnal Agroland*. 22(3): 197-204.
- Salisbury, B. F., & Ross, W. C. (1995). *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*. Bandung: ITB Press.
- Sandra, E. (2013). *Cara Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. Bogor: IPB Press.
- Sari, N., Ratnasari, E., & Isnawati. (2013). Pengaruh Penambahan Berbagai Kombinasi Konsentrasi 24-D dan BAP pada Media MS Terhadap Tekstur dan Warna Eksplan Batang Jati (*Tectona grandis* L.). *Lentera Bio*. 2(1): 69-73.
- Sari, R., Asri, P., Pitopang, R., & Suwastika, I. N. (2019). Induksi Kalus Tanaman Kentang Dombu (*Solanum tuberosum* L.) Secara *In Vitro* dengan Penambahan Ekstrak Tomat dan Air Kelapa. *Natural Science: Journal of Science and Technology*. 8(1): 20-27.
- Serliana, Mukarlina, & Riza, L. (2017). Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) secara *In Vitro* dengan Penambahan Ekstrak Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dan Benzyl Amino Purine (BAP). *Jurnal Protobiont*. 6(3): 310-315.
- Sitorus, E. N., Hastuti, E. D., & Setiardi, N. (2011). Induksi Kalus Binohang (*Basella rubra* L.) Secara *In Vitro* pada Media MS dengan Konsentrasi Sukrosa yang Berbeda. *Bioma*. 13(1): 1410-8801.
- Slamet, S. J., Pardal, Herman, M., & Wartono. (2011). Regenerasi Kedelai Melalui Kultur Epikotil dan Teknik Aklimatisasi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 30(1): 38-42.
- Solomon, A., Golubowicz, S., Yablowicz, Z., Grossman, S., Bergman, M., Gottlieb, H., Altman, A., Kerem, Z., & Flaishman, M. (2016). Phytochemical Content and Antioxidant Activity of Different Fruit Part Juices of There Figs (*Ficus carica* L.) Varieties Grown in Tunisia. *Industrial Crops and Products*. 83: 255-267.
- USDA (United States Department of Agriculture). (2017). *Citrus nobilis* L. var *microcarpa*. USA. National agriculture library.
- Wahidah, S. (2011). Pengaruh Hormon Kinetin Terhadap Pertumbuhan Kalus Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Melalui Kultur *In Vitro*. *Jurnal Vokasi*. 7(2): 192-197.
- Wardani, D. P., Solichatun, & Ahmad, D. S. (2004). Pertumbuhan dan Produksi Saponin Kultur Kalus *Talinum paniculatum* Gaertn. pada Variasi Penambahan Asam 2,4-D dan Kinetin. *Jurnal Biofarmasi*. 2(1): 35-43.
- Yusnita. (2003). *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Yustisia, D., Arsyad, A., & Asri, J. (2018). Pengaruh Pemberian ZPT Alami (Air Kelapa) pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Planlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agrominansia*. 3 (2): 130-140.