

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfaruqi, N. S. S. (2020). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Buah Kurma Ajwa (Phoenix dactylifera L.) terhadap Proliferasi Sel Endometrium Kambing secara In Vitro*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Al-Khayri, J. M. (2010). Somatic Embryogenesis of Date Palm (*Phoenix dactylifera L.*) Improved by Coconut Water. *Biotechnology*, 9(4), 477-484. <http://dx.doi.org/10.3923/biotech.2010.477.484>
- Apriyanti, R. N., Pujiastuti, E., & Rahimah, D. S. (2016). *Kurma dari Gurun ke Tropis*. PT Trubus Swadaya.
- Ariani, R., Anggraito, Y.U., & Rahayu, E. S. (2016). Respon Pembentukan Kalus Koro Benguk (*Mucuna pruriens L.*) pada Berbagai Konsentrasi 2,4-D dan BAP. *Jurnal MIPA*, 39(1), 20-28. <https://doi.org/10.15294/ijmns.v39i1.7695>
- Ariati, S. N., Waeniati., Muslimin., & Suwastika, I. N. (2012). Induksi Kalus Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*) pada Media MS dengan Penambahan 2,4-D, BAP dan Air Kelapa. *Jurnal Natural Science*, 1(1), 78-84.
- Badan Pusat Statistika (BPS). (2018). *Data Produksi Tanaman Hias Indonesia Tahun 2017-2018*. Badan Pusat Statistika.
- Basri, A. H. H. (2016). Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan dalam Perbanyak Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia*, 10(1), 64-73.
- Bhati, A., Gargh, S., Singh, D., & Sivalingam, P. N. (2017). Effect of 2,4-D and NAA on Callus Induction in Date Palm cv Halawy and Medjool. *International Journal of Farm Sciences*, 7(3), 132-136.
- Budiarto, R., Soeparjono, S., & Hariyono, K. 2015. Induksi Kalus dan Daya Regenerasi *In Vitro* Berbagai Umur Kalus dan Kultivar Tebu Thailand (*Saccharum officinarum L.*). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), 1-6.
- Bustami, M. U. (2011). Penggunaan 2,4-D untuk Induksi Kalus Kacang Tanah. *Media Litbang Sulteng*, 4(2), 137-141.
- Deshpande, N. M., & Deshpande, M. M. (2017). Date Fruit (*Phoenix dactylifera L.*) a Review on Nutritional Values, Phytochemicals and Pharmacological Actions. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 6(8), 419-426. <https://doi.org/10.20959/wjpr20178-8943>
- Dwiyani, R. (2015). *Kultur Jaringan Tanaman* (1 ed). Pelawa Sari.
- Effendi, S. R. N. (2019). *Induksi Tunas Dari Poros Embrio Kurma (Phoenix dactylifera L.) var Mozafati dengan Penambahan 6-Benzyladenine (BA) dan 1-Naphtalene Acetid Acid (NAA) Melalui Kultur In Vitro*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- El Khosary, S., Shaheen, M. A., Rizk, S. A. Y., & Abdeel-Hameed, A. A. (2009). Rooting Light Weight Offshoots of Zagloul Date Palm Using Hydroponics

Technique. *Journal of Horticultural Science and Ornamental Plant*, 1(3), 68-78.

- Fadhilah, N., Noli, Z. A., & Suwirman. (2015). Induksi Kalus *Artemisia vulgaris* L. dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 4(4), 216-222. <https://doi.org/10.25077/jbioua.4.4.216-222.2015>
- Farooq, S. A., Khan, R. S., & Farook, T. T. (2012). *Tissue Culture Studies in Date Palm*. Sultan Qaboos University
- Fauziyyah, D., Hardiyati, T., & Kamsinah. (2012). Upaya Memacu Pembentukan Kalus Eksplan Embrio Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) dengan Pemberian Kombinasi 2,4-D dan Sukrosa secara Kultur *In Vitro*. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 12(1), 30-37.
- Fki, L., Masmoudi, R., Drira, N., & Rival, A. (2003). An Optimised Protocol for Plant Regeneration from Embryogenic Suspension Cultures of Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.) cv. Deglet Nour. *Plant Cell Rep*, 21, 517-524. <https://doi.org/10.1007/s00299-002-0558-5>
- Gaba, V. P. (2005). Plant Growth Regulator in R. N. Trigiano and D.J. Gray (eds) *Plant Tissue Culture and Development*. CRC Press.
- Hutami, S. (2008). Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 4(2), 83-88. <https://dx.doi.org/10.21082/jbio.v4n2.2008.p83-88>
- Juanda, S., Neliyati, & Evita. (2017). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D (2,4-Dychlorophenoxyacetid Acid) dengan 2-iP (2-Isopentenyadenine) terhadap Induksi Kalus Eksplan Daun Kayu Manis (*Cinnamon burmanii*). *Agro*, 1-12.
- Khalida, A., Suwirman, & Noli, Z. A. (2019). Induksi Kalus Anggrek Lilin (*Aerides odorata* Lour.) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi 2,4 Diklorofenoksiasetat (2,4-D). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 7(2), 109-117. <https://doi.org/10.25077/jbioua.7.2.109-117.2019>
- Khan, S., & Bi, T. B. (2012). Direct Shoot Regeneration System for Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.) cv. Dhakki as a Means of Micropropogation. *Pakistan Journal of Botany*, 44(6), 1965-1971.
- Lestari, A. (2021). *Induksi Embrio Somatik Tiga Varietas Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) Dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi 2,4-D Secara In Vitro*. Universitas Andalas.
- Lestari, E. G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *AgroBiogen*, 7(1), 63-68. <https://dx.doi.org/10.21082/jbio.v7n1.2011.p63-68>
- Maftuchah & Loedin, I. H. S. (2000). Seleksi *In Vitro* Tanaman Lada untuk Ketahanan terhadap Penyakit Busuk Pangkal Batang. *Jurnal Agrobiogen*, 1(1), 13-19. <https://dx.doi.org/10.21082/jbio.v1n1.2005.p13-19>
- Mahmud, S. (2021). *Induksi Tunas Dari Eksplan Tanaman Gambir (Uncaria gambir (Hunter) Roxb pada Beberapa Konsentrasi BAP secara In Vitro*. Universitas Andalas.

- Mallhi, T.H., Qadir, M. I., Ali, M., Ahmad, B., Khan, Y. H., & Rehman, A. (2014). Ajwa Date (*Phoenix dactylifera* L.) an Emerging Plant in Pharmacological Research. *Pak J Pharm Sci*, 27(3), 607–616.
- Manuhara. (2001). Regenerasi Tasnaman Sawi (*Brassica juncea* L. Var Marakot) melalui Teknik Kultur Jaringan. *Jurnal MIPA Universitas Airlangga*, 6(2), 275-130.
- Mazri, M. A., Belkoura, I., Meziani, R., Mokhless, B., & Nour, S. (2017). Somatic Embryogenesis from Bud and Leaf Explants of Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.) cv. Najda. *3 Biotech*, 7, 58. <https://doi.org/10.1007/s13205-017-0676-y>
- Miyashita, T., Takafumi, O., Fukashi, S., Hajime, A., & Yoichiro, H. (2009). Plant Regeneration with Maintenance of The Endosperm Ploidy Level by The Endosperm Culture in *Lonicera caerulea* var. Emphylocalyx. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*, 10, 55-62. <http://dx.doi.org/10.1007/s11240-009-9562-6>
- Mohammadi, N., S. Rastgoo and M. Izadi. (2017). The Strong Effect of Pollen Source and Pollination Time on Fruit Set and The Yield of Tissue Culture-Derived Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.) Trees cv. Barhee. *Scientia Horticulturae*, 224, 343-350. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2017.06.031>
- Mujahidin. (2018). *Kultur In Vitro Embrio Zigotik Kelapa Sawit (Elaeis guineenses Jacq.) pada Media Y3 Diperkaya 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) dan Benzyle Amino Purine (BAP)*. Universitas Sumatera Utara.
- Nofrianinda, V., Yulianti, F., & Agustina, E. (2017). Pertumbuhan Planlet Stroberi (*Fragaria ananassa* D) var. Dorit pada Beberapa Variasi Media Modifikasi *In Vitro* di Balai Penelitian Jeruk dan Buah Subtropika (BALITJESTRO). *Biotropic*, 1(1), 41-50. <https://doi.org/10.29080/biotropic.2017.1.1.32-41>
- Nugrahanti, S. E. (2016). *Respon Pertumbuhan Kurma terhadap Berbagai Konsentrasi BA dan GA3 dalam Kultur In Vitro*. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Padua, M.S., Santos, R. S., Labory, C. R. G., Stein, V. C., Mendonca, E. G., Alves, E., & Paiva, L. V. (2018). Histodifferentiation of Oil Palm Somatic Embryo Development at Low Auxin Concentration. *Protoplasma*, 255(1), 285–295. <https://doi.org/10.1007/s00709-017-1143-7>
- Pandiangan, D. & A. Subarnas. (2011). *Produksi Katarantin Melalui Kultur Jaringan*. CV. Lubuk Agung.
- Prashariska, K., Pitoyo, A., & Solichatun. (2021). Pengaruh Indole-3-Acetic-Acid (IAA) Benzyl Amino Purine (BAP) terhadap Indukasi dan Deteksi Alkaloid Kamilen (*Matricaria chamomilla* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*, 23(2), 104–114. <https://doi.org/10.33061/innofarm.v23i2.5916>

- Rahmadani, R.A., Bulkis, S., & Budiman, M.A. (2017). Potensi Budidaya Kurma di Indonesia Ditinjau dari Perspektif Ekonomis dan Ekologis. *Prosiding Seminar Nasional ASBIS 2017*, pp. 427-437.
- Rasud, Y. B. 2020. Induksi Kalus Secara In Vitro dari Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) dalam Media dengan Berbagai Konsentrasi Auksin. *JIPI*. 25(1), 67-72. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.1.67>
- Sahrawat, A. K., & Chand, S. (2001). Continuous Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration of Hypocotyls Segments of *Psoralea corylifolia* Lin. An endangered and Medicinally Important Fabaceae Plant. *Current Science*, 81(10), 1328-1331.
- Salih, A. M., Ibrahim, M. A., & Al-Aradi, H. J. (2020). The Response of Different Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.) Cultivars to Callus Induction and Development by In Vitro Culture Under Salt Stress. *Polish Polar Research*, 41(11), 23-41.
- Sane, D., F. Aberlenc-Bertossi., Gassama-Dia, Y. K., Sagna, M., Trouslot, M. F., Duval, Y., & Borgel, A. (2006). Histochemical Analysis of Callogenesis and Somatic Embryogenesis from Cell Suspensions of Date Palm (*Phoenix dactylifera*). *Annals of Botany*, 98, 301-308. <https://doi.org/10.1093/aob/mcl104>
- Santoso, U., & Nursandi, F. (2003). *Kultur Jaringan Tanaman*. Universitas Negeri Malang.
- Saptari, R. T., & Sumaryono. (2018). Embriogenesis Somatik dari Pucuk Tunas Tanaman Kurma (*Phoenix dactylifera* L.). *Menara Perkebunan*, 86(2), 81-90. <http://dx.doi.org/10.22302/iribb.jur.mp.v86i2.323>
- Satuhu, S. (2010). *Kurma Khasiat dan Olahannya*. Penebar Swadaya.
- Setyaningrum, H., Dwi, & Cahyo, S. (2014). *Panduan Lengkap Gaharu*. Penebar Swadaya.
- Sjahril, R. (2011). *Pembiakan In Vitro*. Universitas Hasanuddin.
- Sofia, D.H. (2007). *Pengaruh Berbagai Konsentrasi Benzyl Amino Purine dan Cycocel terhadap Pertumbuhan Embrio Kedelai (Glycine max L. Merr.) secara In Vitro*. Universitas Sumatera Utara.
- Tabiyeh, D.T., Bernard, F., & Shacker, H. (2006). Investigation of Glutathione, Salicylic Acid and GA3 Effect on Browning in *Pistacia vera* Shoot Tips Culture. *ISHS Acta Hort*, pp.726. <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2006.726.31>
- Taha, H.S., Bekheet, S.A., & Saker, M.M. (2001). Factors Affecting *In Vitro* Multiplication of Date Palm. *Biologia Plantarum*, 44(3), 431-433. <http://dx.doi.org/10.1023/A:1012423601467>
- Thuzar, M., Vanavichit, A., Tragoonrung, S., & Jantasuriyarat, C. (2012). Recloning of Regenerated Plantlets from Elite Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) cv. Tenera. *African Journal of Biotechnology*, 11(82), 14761-14770. <http://dx.doi.org/10.5897/AJB12.1351>

- Ulya, F.N. (2021). *Ini 3 Negara Pemasok Kurma ke Indonesia. Kabar Palmerah*.  
<https://money.kompas.com/read/2021/04/15/151500426/ini-3-negara-pemasok-kurma-ke-indonesia?page=all>
- Widyastuti, N., & Deviyanti, J. (2018). *Kultur Jaringan Teori dan Praktik Perbanyakkan Tanaman Secara In Vitro* (1 ed). Penerbit Andi.
- Widyawati, H. (2015). *Induksi Pertunasan In Vitro pada Jaringan Pucuk Apikal Tanaman Kurma (Phoenix dactylifera L.) cv. Barhee*. Institut Pertanian Bogor.
- Yuda, M. F. (2022). *Induksi Kalus Daun Kenanga (Cananga odorata (Lam.) dengan Pemberian Berbagai Kombinasi NAA dan BAP Secara Kultur In Vitro*. Universitas Andalas.
- Zulfikar, B., A. N. Abbassi, Ahmad, T., & Hafiz, I. A. (2009). Effect of Explant Sources and Different Concentrations of Plant Growth Regulators on In Vitro Shoot Proliferation and Rooting of Avocado (*Persea americana* mill.) cv. Fuerte. *Pakistan Journal of Botany*, 41(5), 2333–2346.

