

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiana, I. (2020). *Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh Air Kelapa, BAP dan NAA pada Media DKW terhadap Pertumbuhan Eksplan Rumpun Gajah (Pennisetum purpureum Schumach) secara In Vitro*. Universitas Siliwangi.
- Amalia & Endang, H. (2018). Perbanyakkan Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Menggunakan Media Dasar Alternatif secara *In Vitro*. *Jurnal Perspektif*, 7(2), 139-149.
- Aminova, L. (2024). *Respon Pertumbuhan Dua Varietas Kentang (Solanum tuberosum L.) secara In Vitro terhadap Intensitas Cahaya Lampu*. Universitas Andalas.
- Andriani, V. (2018). Perbedaan Pertumbuhan Planlet Anggrek Bulan (*Phalenopsis* sp.) secara *In Vitro* dengan Penambahan Sari Ubi Kayu (*Manihot* Sp.) dan Sari Kedelai (*Glycine max*) pada Media Vw (*Vacint And Went*) dan Growmore (32:10:10). *Stigma*, 11(1), 37-47.
- Andini, N. (2013). *Pertumbuhan Protocorm Like Bodies (PLBs) Dua Populasi Hasil Persilangan Anggrek Phalaenopsis pada Beberapa Komposisi Media*. Institut Pertanian Bogor.
- Apriyanti. (2012). *Pengaruh Cahaya terhadap Budidaya Tanaman Krisan*. Aneka Ilmu. Jakarta.
- Ardiningtyas, S. A. (2021). *Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Growmore sebagai Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Eksplan Krisan (Chrysanthemum morifolium Ramat.) secara In Vitro*. Universitas Siliwangi.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Produksi Tanaman Florikultura (Hias) 2021-2023*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjQjMg/produksi-tanaman-florikultura--hias-.html>
- Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Tanaman Hias. (2023). *Produksi Bunga Krisan 2017-2020 [dataset]*. <https://www.bps.go.id/>
- Balai Penelitian Tanaman Hias. (2018). *Budidaya Krisan Pot*. <http://balithi.litbang.pertanian.go.id/berita-389-budidaya-krisan-pot.html>.
- Balai Penelitian Tanaman Hias. (2018). *Perbanyakkan Benih Krisan Tingkat Laboratorium Menggunakan Metode Kultur Jaringan*. <http://balithi.litbang.pertanian.go.id/berita-434-perbanyakkan-benih-krisantingkat-laboratorium-menggunakan-metode-kultur-jaringan.html>.
- Budiyaniti & Soetopo. (2016). Pengaruh Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan Tanaman Krisan (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev.) secara *In Vitro*. *Jurnal Produksi Pertanian*, 4(5), 352-360.
- Chen, N., Jizhou, F., Gang, L., Xuanxuan, G., Xiao, M., Yuqing, W., Yingying, D., Wanyue, D., Kai, L., Yaowu, L., & Shihai, X. (2024). Comparative Analysis of the Chemical Constituents of *Chrysanthemum morifolium* with Different Drying Processes Integrating LC/GC–MS–Based, Non-Targeted Metabolomics. *Jurnal Metabolites*, 14(4), 481-489.

- Defiani. (2018). *Dasar Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Deepublish. Yogyakarta.
- Dinas Pangan, Pertanian, dan Perikanan. (2018). *Mengenal Pupuk Tanaman*. <https://pertanian.pontianakkota.go.id/artikel/51-mengenal-pupuktanaman.html>.
- George, E. F., & Sherrington, T. D. (1984). *Plant Propagation by Tissue Culture. Handbook and Directory of Commercial Laboratories*. Exegenetic Limited. England.
- Growmore. (2025). *Growmore 32-10-10*. Gardena.
- Hapsoro, D., & Yusnita. (2018). *Kultur Jaringan Teori dan Praktik*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Haque, S. M., & Ghosh, B. (2013). Micropropagation, *In Vitro* Flowering and Cytological Studies of *Bacopa chamaedryoides*, an Ethno-Medicinal Plant. *Environmental and Experimental Biology*, (11), 59–68.
- Hardianti, O., & Soetopo, L. (2019). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Daun pada Media Anggrek *Dendrobium* dan *Cattleya* secara *In Vitro*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(5), 881-888.
- Hariani. (2018). *Pertumbuhan Tanaman Krisan (Chrysanthemum morifolium) Varietas Naweswari Agrihorti pada Variasi Konsentrasi Ekstrak Kecambah Kacang Hijau pada Media MS (Murashige and Skoog)*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Hasim, I., & Reza, M. (1995). *Krisan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hendaryono, D.P., & Wijayani, A. (2012). *Teknik Kultur Jaringan: Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif-Modern*. Yogyakarta. Kanisius.
- Indriani, B. S. (2014). *Efektivitas Substitusi Sitokinin dengan Air Kelapa pada Medium Multiplikasi Tunas Krisan (Chrysanthemum indicum L.) secara In Vitro*. Universitas Negeri Semarang.
- Karamoy, T. P., Rondonuwu, J. J., & Kawulusan, R. I. (2024). Nitrogen Rate, Phosphorus, and Potassium Levels in *Chrysanthemum* Cultivation (*Chrysanthemum* Sp.) at Tomohon Tourism Seeds and Agrowidya Center. *Soil and Environment Journal*, 2(2), 53-59.
- Kementan. (2016). *Deskripsi Krisan Varietas Tadasita Agrihorti*. Jakarta.
- Khoiriyah, N., Rahayu, E. S., & Herlina, L. (2013). Induksi Perbanyakan Tunas *Rosa damascena* Mill. dengan Penambahan Auksin dan Sitokinin. *Journal of Life Science*, (1), 40-46.
- Khotimah., Niken., & Lita, S. (2016). Pengaruh Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan Tanaman Krisan (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev.) Secara *In Vitro*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5), 352-360.
- Kumari, N., & Singh, R. P. (2015). Effect of Different Concentrations of Commercial Fertilizers on *In Vitro* Shoot Proliferation of *Dendrobium nobile* L. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 5(2), 1-4.

- Lestari, E. G. (2016). Combination of Somaclonal Variation and Mutagenesis for Crop Improvement. *Jurnal AgroBiogen*, 8(1), 38-44.
- Liu, L., Xiang, H., Shen, H., Dong, Y., Sun, X., & Cai, Y. (2021). Effects of Low Phosphorus Stress on The Main Active Ingredients and Antioxidant Activities of *Dendrobium officinale*. *Industrial Crops and Products*, 173.
- Lubis, N. W. A. (2021). *Pengaruh Ekstrak Ragi dalam Menginduksi Tunas Krisan (Chrysanthemum indicum L.) pada Beberapa Sumber Eksplan secara In Vitro*. Universitas Andalas.
- Mahadi, I., Wan, S., & Yeni, S. (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.
- Marcelina, Y. (2016). Regenerasi *In Vitro* Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Melalui Tunas Aksilar sebagai Respons terhadap Media Dasar dan Benziladenin Serta Aklimatisasi Planlet. [https://www.semanticscholar.org/paper/Regenerasi-In-Vitro-Tanaman-Krisan-\(Chrysanthemum\)](https://www.semanticscholar.org/paper/Regenerasi-In-Vitro-Tanaman-Krisan-(Chrysanthemum)/).
- Mardhikasari, S., Yunus, A., & Samanhudi. (2020). Modification of Media for Banana *In Vitro* Propagation with Foliar Fertilizer and Coconut Water in cv. Rajabulu. *Journal of Sustainable Agriculture*, 35(1), 23-32.
- Marlina, G., Marlinda., & Rosneti, H. (2019). Uji Penggunaan Berbagai Media Tumbuh dan Pemberian Pupuk Growmore pada Aklimatisasi Tanaman Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2), 105-115.
- Maulida, D. (2016). *Regenerasi Krisan (Chrysanthemum morifolium) cv. Puspita Nusantara In Vitro Melalui Perbanyakan Tunas Aksilar, Organogenesis, dan Aklimatisasi Planlet*. Universitas Lampung.
- Mawaddah, N. (2021). *Kultur Jaringan Tiga Jenis Murbei pada Berbagai Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)*. Universitas Hasanuddin.
- Mayasari, D. (2018). *Induksi Tunas Aksilar Sirsak (Annona muricate L.) dengan Penambahan NAA dan BAP secara In Vitro*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Meriyanto., Miranty, T., & Nur, F. (2016). Pengaruh Pemberian berbagai Macam Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Tunas Aksilar Ubi Jalar Cilembu (*Ipomoea batatas* L.) Varietas Jawer secara *In Vitro*. *Jurnal Agroteknologi*, 8(2), 104-112.
- Mustafa, M. A. (2025). *Pengaruh Beberapa Dosis Arang Aktif terhadap Pertumbuhan Setek Mikro Krisan (Chrysanthemum morifolium) secara In Vitro*. Universitas Andalas.
- Nagari, A. K., Asnawati., & Listiawati, A. (2024). Respon Pertumbuhan Anggrek Hitam pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan BAP pada Media MS secara *In Vitro*. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 5093-5100.
- Nuraini, A., Wieny, H. R., & Dewi, S. (2014) Pemanfaatan Pupuk Daun sebagai Media Alternatif dan Bahan Organik pada Kultur *In Vitro* Kentang (*Solanum*

- tuberosum* L.) Kultivar Granola. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung*, (7), 189-196.
- Nurhanis, S. E., Wulandari, R. S., & Rosa, S. (2019). Korelasi Konsentrasi IAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Kultur Jaringan Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Hutan Lestari*, 857-867.
- PhytoTechnology Laboratories. (2007). *M519 Murashige & Skoog (MS) Basal Medium Vitamins*. Lenexa.
- Priatna, C. (2019). Pengaruh Pupuk Daun Growmore dan Hyponex terhadap Pertumbuhan Planlet *Dendrobium* Dian Agrihorti secara *In Vitro*. *Jurnal Agroteknologi*, 11(2), 131-139.
- Rahayu, M. S., & Prayogi, H. E. (2013). Penambahan Bahan Organik pada Media Pertumbuhan Krisan (*Dendrathera grandiflora* Tzvelve.) secara *In Vitro*. *Buletin Agrohorti*, 1(4), 94-100.
- Refolla, W., & Isda, N. M. (2023). Perkecambahan Eksplan Biji Kurma (*Phoenix dactylifera* L.) cv. Khalas terhadap Penambahan Giberelin dan Benzyl Amino Purin (BAP) secara *In Vitro*. *Jurnal Biospecies*, 15(1), 31-36.
- Rifianda, N. (2017). *Fungsi dan Makna Bunga Krisantemum (Kiku) dalam Kehidupan Masyarakat Jepang*. Universitas Sumatera Utara.
- Rizwan, H. M., Irshad, M., He, B., Liu, S., Lu, X., Sun, Y., & Qiu, D. (2020). Role of Reduced Nitrogen for Induction of Embryogenic Callus Induction and Regeneration of Plantlets in *Abelmoschus esculentus* L. *South African Journal of Botany*, 130(10), 300-307.
- Sari, D. A., Slameto., & Restanto, D.P. (2014). Induksi Tunas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Menggunakan BAP (Benzil Amino Purine). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), 1-4.
- Sari, K. (2018). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Bunga Krisan di Kecamatan Bangungan Kabupaten Semarang*. Universitas Negeri Semarang.
- Shintiavira, H., Soedarjo, M., Suryawati., & Winarto, B. (2012). Studi Pengaruh Substitusi Hara Makro dan Mikro MS dengan Pupuk Majemuk dalam Kultur *In Vitro* Krisan. *Jurnal Hortikultura*, 21(4), 334-341.
- Srilestari, R., & Suwardi. (2020). Induksi Akar Pisang Abaka secara *In Vitro* dengan Menggunakan Macam Media dan Thiamin. *Agrivet*, 26(1), 1-7.
- Suaib & Sadimantara, G. R. (2014). *Kultur Jaringan Tanaman*. Sulo Printing. Kendari.
- Sudaryanto, M. S. (2006). *Budidaya Tanaman Krisan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sumihar, S. T. T., Ferlist, R. S., Elisabeth, S. P., & Dian, A. S. L. (2021). Pupuk Daun sebagai Sumber Nutrisi Media Kultur Perbanyak Pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca* L. cv. Raja Bulu) secara *In Vitro*. *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(2), 89-94.

- Triyastuti, N., Rahayu, E. S., & Widiatningrum, T. (2018). Optimasi Pertumbuhan Plantlet Krisan melalui Peningkatan Permeabilitas Tutup Botol dan Penurunan Sukrosa. *Jurnal MIPA*, 41(1), 20-26.
- Utomo, A. R., Nandariyah., & Yunus, A. (2021). The Effect of Murashige and Skoog (MS) and Growmore Fertilizer Media Composition on Growth of Ambon Banana Plants *In Vitro*. *IOP Conference Series: Earth Environmental Science*, 637, 1-8.
- Vallepy, A., Yeni, Ali, F., & Erfa, L. (2024). Efektivitas Pemberian Konsentrasi Pupuk Daun Growmore (32-10-10) dan Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Dendrobium airey peach* x *Dendrobium discolor*. *Journal of Horticulture Production Technology*, 2(2), 70-80.
- Zahra, J. A. Z., Sasmita, E. R., & Wijayani, A. (2023). Subkultur Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* Sp.) pada Media MS dengan Penambahan Thiamin dan Ekstrak Tauge. *Jurnal Agro Wiralodra*, 6(2), 34-39.
- Zanirah, S., Sutini, S., & Pribadi, D. U. (2023). The Effect of Growmore and BAP (Benzyl Amino Purine) Concentrations on The Growth of *Dendrobium bigiante* Agrihorti Orchid *In Vitro*. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 12(3), 710-720.
- Zasari, M. (2010). *Studi Perbanyakan dan Regenerasi In Vitro serta Aklimatisasi Planlet Anggrek Dendrobium hibrida*. Universitas Lampung.
- Ziraluo, Y. P. B. (2021). Metode Perbanyakan Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* Poiret.) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Setek Planlet. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(3), 1037-1046.
- Zulkarnain. (2018). *Kultur Jaringan Tanaman, Solusi Perbanyakan Tanaman Budidaya*. PT Bumi Aksara. Jakarta.

