

DAFTAR PUSTAKA

- Admojo, L., & Indrianto, A. 2016. Pencegahan Browning Fase Inisiasi Kalus Pada Kultur Midrib Daun Klon Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg) Pb 330. *Indonesian Journal of Natural Rubber Research*, 34(1), 25-34.
- Al Afghani, F. 2022. Mutan Potensial pada Pertumbuhan Tanaman Kisan dengan Iradiasi Sinar Gamma. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 3 (1): 537-545.
- Amalia, A. H., Habibah, N. A., & Rahayu, E. S. 2023. Pengaruh Intensitas Cahaya, Jenis Pemadat Media, dan Konsentrasi BAP terhadap Kadar Klorofil dan Pertumbuhan Kisan (*Chrysanthemum indicum* L.) secara *In-Vitro*. *Life Science*, 12(1): 10-17.
- Amnah, A. Z. 2021. *Determinasi Kapasitas Penginduksi Poliploid Bio-Catharanthine Dengan Analisis Flow Cytometry pada Dengan*. Irawan Massie. Fakultas Sains dan Teknologi . Uin Alauddin Makassar.
- Apriliani, E., Widyajayantie, D., Hidayah, U. F., & Yudha, Y. S. 2023. Perbanyakan Tanaman Chrysanthemum pada Kondisi Fotoautotropik Secara in-Vitro. *Agriculture and Biological Technology*, 1(1), 1-9.
- Arafah, Dila Lailatul., Hernawati, Diana, danNuryadi, Egi. 2021. *The Effect HormoneBAP (6-Benzyl Amino Purine) on the Growth of Potato Axillary Shoot (Solanum tuberosum L.) In-Vitro*. *Jurnal BiologiTropis*. 21 (3) : 641 – 647
- Armana, M. 2014. Pengaruh BAP Terhadap Pertumbuhan Tunas Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Hortikultura*, 15(3), 45-50.
- Aziz, I. R., Hajrah, H., Muthiadin, C., & Alir, R. F. 2023. Induksi Bio-Catharanthine Terhadap Pertumbuhan dan Fenotip *Brassica rapa* var. *Parachinensis* Hidroponik. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 16(2), 106–114.
- Badan Pusat Statistika. 2024. *Buku Atap Hortikultura 2023*.
https://hortikultura.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2024/04/buku_atap_2023.pdf
- Bielach, A., Podlešáková, K., Marhavý, P., Duclercq, J., Cuesta, C., Müller, B., & Benková, E. 2012. Spatiotemporal Regulation of Lateral Root Organogenesis in *Arabidopsis* By Cytokinin. *The Plant Cell*, 24(9), 3967–3981.
- Choliq, F. A., Martosudiro, M., & Jalaweni, S. C. 2020. Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Infeksi *Chrysanthemum* Mild Mottle Virus (CMMV), Pertumbuhan, dan Produksi Tanaman Kisan (*Chrysanthemum* sp.). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2): 31-49.
- Damayanti, F. 2021. Potensi Pemuliaan Mutasi Radiasi sebagai Upaya Peningkatan Variasi Genetik pada Tanaman Hias. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(2): 78-84.

- Dhooghe, E., Van Laere, K., Eeckhaut, T., Leus, L., & Van Huylenbroeck, J. 2011. Mitotic Chromosome Doubling of Plant Tissues *In-Vitro*. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*, 104(3), 359–373.
- Djumat, A. 2012. Pengaruh Pemberian BAP Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas dan Pucuk Aksilar Samama (*Anthocephalus macrophyllus*). *Jurnal Pertanian*, 10(2), 123-130.
- Erisa, R., Nurliana, S., Satriawan, D., Astuti, R. S., & Marlin, M. 2022. Pengaruh Konsentrasi 6-Benzyl Amino Purine (BAP) dan Media Murashige and Skoog (MS) terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Subkultur Anggrek *Dendrobium* sp. Woo Leng Secara *in-Vitro*. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 83-93).
- Fatana, D., Suharli, L., & Sandra, E. 2024. Pembuatan Media MS (Murashigae and Skoog) dengan Tambahan Konsentrasi Zpt secara *In-Vitro*. *Jurnal Satwa Tumbuhan Indonesia*, 1(1), 9-14.
- Fauziah, F. S., Purnomo, S. S., Saputro, N. W., & Mayang, R. B. 2021. Pemberian NAA (Naphthalene Acetic Acid) dan BAP (*Benzil Amino Purine*) dalam Inisiasi Petal Krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) Terhadap Pertumbuhan Organogenesis Tunas Secara *In-Vitro* pada Media MS (*Murashige and Skoog*). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(7), 96-106.
- Hamsyah, B. F., & Sitawati, S. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krisan Pot (*Chrysanthemum* sp.) pada Beberapa Jumlah Stek. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 5(2): 144-152.
- Harianja, D., Karti, P., & Prihantoro, I. 2022. Evaluation and Selection of Alfalfa Mutant Results of Gamma Ray Irradiation on Abiotic Stress. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 25(1): 46-51.
- Haryanto, R. 2014. Pengaruh Paklobutrazol dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Batang dan Hasil Padi Hitam (*Oryza sativa* L. var. *Indica*). Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Jannah, K. P. A., & Prihantoro, I. 2023. Optimasi Level Benzyl Amino Purin (BAP) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kembang Telang (*Clitoria Ternatea*) Melalui Teknik Kultur Jaringan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 21(2), 100-106.
- Kambu, D. A., Rengkung, L. R., & Waney, N. F. L. 2024. Analisis Keuntungan Pedagang Bunga Potong Krisan di Kakaskasen Raya Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon. *Agri-sosioekonomi*, 20(1): 129-136.
- Lee, Z.H., Hirakawa, T., Yamaguchi, N., & Ito, T. 2019. The Roles of Plant Hormones and Their Interactions With Regulatory Genes in Determining Meristem Activity. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(16), 4065.
- Lestari, A. T., Islami, T., & Nihayati, E. 2017. Pengaruh Konsentrasi NAA (Naphthaleneacetic Acid) dan BAP (6-Benzyl Amino Purine) Pada Pembentukan Planlet Anthurium Gelombang Cinta (*Anthurium Plowmanii*) Secara *In-Vitro*. *J. Produksi Tanaman*, 5(12), 2047-2052.

- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1): 63-68.
- Lestari, E. G. 2021. Aplikasi Induksi Mutasi untuk Pemuliaan Tanaman Hias. *Berita Biologi*, 21(3): 335-344.
- Lintong, R. T. J., Mandang, J. P., & Lengkong, E. F. 2022. Pertumbuhan dan Morfogenesis Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Kulo dengan Eksplan Pucuk dan Nodus pada Media Ms yang Diberi Benzil Amino Purine (BAP). *AGRI-SOSIOEKONOMI*, 18(1), 239-246.
- Muliati, T. Nurhidayah, N. 2017. Media Pengembangan Sansevieria secara *in-Vitro*. Makrofila. *Jom Faperta*, 4(1), 1–13.
- Nuraini A, Aprilia E, Murgayanti & Wulandari AP. 2022. Pengaruh Konsentrasi Benzylaminopurine Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas Aksilar Rami Klon Lokal Wonosobo Secara *In-Vitro*. *Jurnal Kultivasi*. 21(2): 166-172.
- Pangesti, D., Azizah, E., Saputro, N. W., & Sanjaya, L. 2022. Observasi Karakter 6 Klon Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.) Mutan Melalui Uji Buss (Baru, Unik, Seragam dan Stabil). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2), 149-165.
- Purbosar, P.P., & Puspitasari, E.D. 2018. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* L.) dan Kolkisin terhadap Perkecambahan Biji Cabai Rawit Hibrida (*Capsicum annum*). *Proceeding Biology Education Conference*. 15(1): 733-736.
- Rahman, A., Sharma, P., & Nordin, R. 2022. The Role of Cytokinins in Shoot Growth and Development. *Journal of Plant Physiology*, 189, 45-52.
- Ramírez-Carvajal, G. A., Morse, A. M., & Davis, J. M. 2008. Transcript Profiles of the Cytokinin Response Regulator Gene Family In *Populus*. *New Phytologist*, 177(1), 77–89.
- Restanto, D. P., Nafiah, N. L., Fanata, W. I. D., Ratnasari, T., & Firgiyanto, R. 2024. Respon IAA dan BAP Terhadap Multiplikasi *In-Vitro* Tunas Tanaman Krisan Varietas Suciono (*Chrysanthemum indicum* L). *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 17(2), 268-277.
- Ritonga, A. W., Syukur, M., Yuniarti, R., & Sobir, D. 2017. Pewarisan Sifat Karakter Kualitatif dan Kuantitatif pada Hipokotil dan Kotiledon Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 45(1), 49–55.
- Rohman, H. F., Rohman, F., Firgiyanto, R., & Selfiana, A. 2023. Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Cattleya* (*Cattleya eximia*) secara *In-Vitro* pada Media MS dengan Substitusi NAA dan BAP. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 458-466).
- Safradi, Y & Kazemitabar, S. K. 2010. Direct Shoot Regeneration, Callus Induction and Plant Regeneration from Callus Tissue in Mose Rose (*Portulaca grandiflora* L.) *Plants Omics Journal*. 3(2): 47-51.

- Schaller, G. E., Bishopp, A., & Kieber, J. J. 2015. The Yin-Yang of Hormones: Cytokinin And Auxin Interactions In Plant Development. *The Plant Cell*, 27(1): 44-63.
- Singh, P., Gupta, R., & Kumar, S. 2023. Cytokinin Regulation in Plant Morphogenesis. *Plant Biotechnology Journal*, 21(3), 123-135.
- Sitinjak, M. A., Isda, M. N., & Fatonah, S. 2015. Induksi Kalus Dari Eksplan Daun *In-Vitro* Keladi Tikus (*Typhonium* Sp.) Dengan Perlakuan 2, 4-D Dan Kinetin. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 8(1), 32-39.
- Sobir, Miftahudin, & Helmi, S. 2018. Respon Morfologi dan Fisiologi Genotipe Terung (*Solanum melongena* L.) terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2), 131–138.
- Soedjono, S. 2003. Aplikasi Mutasi Induksi dan Variasi Somaklonal dalam Pemuliaan Tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22(2): 70-78.
- Soltis, P.S., D. B. Marchant, Y.V. de Peer and D.E. Soltis. 2015. Polyploidy and Genome Evolution in Plants. *Current Opinion in Genetics & Development*, Vol. 35: 119 – 125.
- Sukmayanti, L. D., Mukson, M., & Roessali, W. 2022. Analisis Daya Saing Ekspor Krisan Indonesia Di Pasar Internasional. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 6(2): 540-550.
- Suryafly, Fanny Dhea. 2021. Induksi dan Karakterisasi Poliploid pada Tanaman Tarra (*Artocarpus elasticus* Reinw Ex-Blume) Menggunakan *Bio Catharanthine*. Undergraduate (S1) thesis, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R., Yuniarti. 2012. *Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Taiz, L and Zeiger, E .2012. Plant Physiology. Sinauer Associates Inc. Publishers: Sunderland, Massachusetts
- Wulandari, D. A. 2022. Analisis Daya Saing Bunga Krisan di Pasar Jepang: Analysis of the Competitiveness of Chrysanthemum Flowers in the Japanese Market. *Bekasi Development Innovation Journal*, 1(2), 88-101.
- Yulia, E., Baiti, N., Handayani, R. S., & Nilahayati, N. 2020. Respon Pemberian Beberapa Konsentrasi BAP dan IAA Terhadap Pertumbuhan Sub-Kultur Anggrek *Cymbidium* (*Cymbidium finlaysonianum* Lindl.) secara in-vitro. *Jurnal Agrium*, 17(2), 156-165.
- Yusdian, Y., Minangsih, D. M., & Febrianty, S. 2024. Karakteristik Pertumbuhan Subkultur Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola dengan Metode Kultur Jaringan Akibat Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh BAP (*Benzyl Amino Purine*). *AGRO TATANEN Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(1): 13-20.
- Zhang, L., Chen, Y., Wang, M., & Li, J. 2023. Cellular Mechanisms Underlying Ploidy Variation During Plant Tissue Culture. *Plant Cell Reports*, 42(4), 689–701.