

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajdarbin, M., Mohsen, K., Masoud, M. & Pejman, A., 2015. Indirect Shoot Regeneration in *Anthurium andreanum* 'Clisto' from Leaf Explant. *Journal of Ornamental Plants*, 5(3), pp. 159-166.
- Alawaadh, A.A., Yaser, H.D., Mona, S.A., Abdulhakim, A.A., Salah, E.H., Yougasphree, N., 2020. Micropropagation of Lacy Tree Philodendron (*Philodendron bipinnatifidum* Schott ex Endl.). *HortScience*, 55(3), pp. 294-299.
- Amalia, L., Rahma, W.A. & Kovertina, R.I., 2021. Penggunaan Konsentrasi Ab Mix Dan Vitamin B1 terhadap Perbanyakan Planlet Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Varietas Granola Secara *in vitro*. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 6(2), pp. 49-54.
- Andriani, E. S., Nurwantoro., & Antonius, H., 2018. Perubahan Fisik Tomat selama Penyimpanan pada Suhu Ruang Akibat Pelapisan dengan Agar-Agar. *Jurnal Teknologi Pangan*, 2(2), pp. 176-182.
- Auli, P., St, Subaedah. & Andi, R., 2022. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias *Aglaonema* Lipstik (*Aglaonema crispum*). *Jurnal AGrotekMAS*, 3(1), pp. 62-73.
- Badr-Elden, A. M., Nower, A. A., Ibrahim, I. A., Ebrahim, M. K., & Abd Elaziem, T. M., 2012. Minimizing The Hyperhydricity Associated with *in vitro* Growth and Development of Watermelon by Modifying The Culture Conditions. *African Journal of Biotechnology*, 11(35), pp. 8705-8717.
- Budi, R. S., 2020. Uji Komposisi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) pada Media MS secara *in vitro*. *Best Journal (Biology Education Science & Technology)*, 3(1), pp. 101-111.
- Choiri, H., Suada, I. K. & Ardiartayasa, W., 2019. Kultur Jaringan Tanaman *Anthurium* (*Anthurium andraeanum* var. Tropical) pada Media MS dengan Penambahan Zat Pengatur Tumbuh BAP dan NAA. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(3), pp. 284-293.
- Dewanto, H. A., Saraswati, D. & Hadjoeningtjas, O. D., 2019. Pertumbuhan Kultur Tunas Aksilar Kentang (*Solanum tuberosum*L.) dengan Penambahan Super Fosfat dan KNO<sub>3</sub> pada Media AB-Mix secara *in vitro*. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 20(2), pp. 71-81.
- Fadel, D., Kintzios, S., Economou, A. S., Moschopoulou, G., & Constantinidou, H. I. A., 2010. Effect of Different Strength of Medium on Organogenesis, Phenolic Accumulation and Antioxidant Activity of Spearmint (*Mentha spicata* L.). *The Open Horticulture Journal*, 3(1), pp. 31-35.
- Falah, M., Widodo, P. & Hidayah, H. A., 2014. Analisis Taksometri *Anthurium* Schott (Araceae). *Scripta Biologica*, 1(1), pp. 98-108.
- George, E., Hall, M. A. & Klerk, G. J., 2008. *The Components of plant Tissue Culture Media I: Macro and Micro Nutrients*. 3 ed. Dordrecht: Springer.

- Ginanjari, M., Rahayu, A. & Tobing, O., 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* var. *Alboglabra*) pada Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Agronida*, 7(2), pp. 86-93.
- Hunt, 1990. *Relative Growth Rates. In: Basic Growth Analysis*. Dordrecht: Springer.
- Inkiriwang, A.E., Jeany, M. & Semuel, R., 2016. Substitusi Media Murashige dan Skoog/MS dengan Air Kelapa dan Pupuk Daun Majemuk pada Pertumbuhan Angrek *Dendrobium* secara *in vitro*. *Jurnal Bioslogos*, 6(1), pp. 15-19.
- Istiqhomah, S., Mukaromah, A. S. & Rusmadi, R., 2019. Pengaruh Kepadatan Medium MS0 terhadap Perkecambahan Biji Jagung (*Zea mays* L., var. "Lokal") secara *in vitro*. *Al Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 2(2), pp. 68-75.
- Karnilawati, Rudi, F. & Muksalmina, 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk *Growmore* terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.). *Jurnal Agroristek*, 3(1), pp. 13-20.
- Kato, D., Kumar, D.P., & Sathyanarayana, B.N., 2018. Effect of Different Nutrient Media and 'Ecohome' on Differentiation, Proliferation and Growth of *Dendrobium* CV 'Jo Mutant' Protocorm *in vitro*. *Bulletin of Arunachal Forest Research*, 33(1), pp. 27-30.
- Khien, D.V., Phan, X.H., Nguyen, T.T.H., & Nguyen, T.P.H., 2022. *In vitro* Regeneration and Acclimatization of *Anthurium scherzerianum* Shoot Plants. *Academia Journal of Biology*, 44(3), pp. 99-109.
- Khumaida, N., Riyanti, C., & Dewi, S., 2012. Induksi Multiplikasi Tunas *Anthurium Wave of Love (Anthurium plowmanii)* secara *In Vitro*. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 3(1), pp. 140-148.
- Kurniati, R., Khairatunnisa, F., & Indrayanti, R., 2020. Perbanyak Lili Arumsari menggunakan Media Generik secara *in vitro*. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 1(1), pp. 140-148.
- Latif, D.W., 2022. Efisiensi Pemberian Konsentrasi Nutrisi secara Manual dan Otomatis dengan Sistem Hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*) pada Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas pertanian. Universitas Jember.
- Latifah, R., Titien, S., & Netty, E., 2017. Optimasi Pertumbuhan *Plantlet* *Cattleya* melalui Kombinasi Kekuatan Media Murashige-Skoog dan Bahan Organik. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1), pp. 54-62.
- Lestari, I. A., Arifah, R., & Yanyan, M., 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi pada Sistem Hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT). *Jurnal Agronida*, 8(1), pp. 31-39.
- Listiani, L., Ani, L., Widyodaru, N., & Edhi, S., 2021. Pengaruh Pemberian Mutagen Kimia Ethyl Methane Sulphonate (EMS) terhadap Keragaman Fenotipe Tanaman Hias *Anthurium jenmanii* lemon secara *in vitro*. *Jurnal Argohita: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 6(2), pp. 139-148.

- Maitimu, D.K., & Agus, S., 2018. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi AB-Mix pada Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* var *Botrytis* L.) Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(4), pp. 516-523.
- Markal, A., Mayta, N. I., & Siti, F., 2015. Perbanyak Anggrek *Grammatophyllum scriptum* (Lindl.) BL. melalui Induksi Tunas Secara *in vitro* dengan Penambahan BAP dan NAA. *JOM FMIPA*, 2(11), pp. 108-114.
- Meriyanto., Miranty, T., & Nur, F., 2016. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Tunas Aksilar Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L.) Varietas Cilembu secara *in vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(2), pp. 104-112.
- Monfort, L. E. F. et al., 2018. Minimizing The Hyperhydricity Associated with *in vitro* Growth and Development of Watermelon by Modifying The Culture Conditions. *Industrial Crops and Products*, 116, pp. 231-239.
- Oo, K.T., Nay, M.H., Mya, Y.H., Aye, M.M., Win, T.H., New, A.W., 2019. *In vitro* Propagation of *Anthurium andraeanum* Linn. (White) via Indirect Organogenesis through The Use of Leaf Lamina and Petiole Explants. *Journal of Scientific and Innovative Research*, 8(3), pp. 78-82.
- Prasetyo, R., Sugiyono., & Lucky, P., 2020. Induksi Tunas Mikro Pisang Kultivar Ambon Nangka (*Musa* sp.) secara *in vitro*. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 5(2), pp. 45-50.
- Pratiwi, B. I., Pangesti, N. & Nora, A.K., 2023. Pengaruh Nutrisi AB Mix dan Benzyl Amino Purine (BAP) terhadap Pertumbuhan Pisang (*Musa acuminata*) Var. Cavendish *in vitro*. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(1), pp. 231-240.
- Quan, S. Z., Shan, Y.J., Peng, L. & Jiang, Y.G., 2013. Mapping of Total Carbon and Clay Contents in Glacial Till Soil Using On-the-Go Near-Infrared Reflectance Spectroscopy and Partial Least Squares Regression. *Pedosphere*, 23(3), pp. 305-311.
- Rahmawaty, R., St, Subaedah., & Andi, R., 2021. Pengaruh Jenis Pupuk Daun terhadap Perumbuhan Tanaman Hias Ekor Naga (*Epipremnum pinnatum* L.). *Jurnal AGrotekMAS*, 2(3), pp. 62-65.
- Rezali, N.I., Norrizah, J.S., Azani, S., Nurul, I.O., Nurul, A.A.M.A., 2017. The Effects of Different Strength of MS Media in Solid and Liquid Media on *in vitro* Growth of *Typhonium flagelliforme*. *Asian Pasific Journal of Tropical Biomedicine*, 7(2), pp. 151-156.
- Rizal, S., 2017. Pengaruh Nutrisi yang Diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang Ditanam secara Hidroponik. *Sainmatika*, 14(1), pp. 38-44.
- Royani, I., 2019. Induksi Plantlet Anggrek Cattlyea sp. secara *in vitro* pada Media Murashige-Skoog dan Bahan Organik. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 5(2), pp. 1-4.
- Sahetapy, M., & George, A.L., 2013. Respon Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) pada Dosis Pupuk Growmore. *JIU (Jurnal Ilmiah Unklab)*, 17(1), pp. 33-43.

- Setiawati, T., Auliya, Z., Rully, B. & Mohamad, N., 2018. Perbanyak in vitro Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* [L.] cv. Granola) dengan Penambahan Meta-topolin pada Media Modifikasi MS (Murashige & Skoog). *Jurnal Metamorfosa*, 5(1), pp. 17-22.
- Sutriana, S., Hasan, B. J. & Hercules, G., 2012. Interaksi BAP (*Benzyl Amino Purin*) dan IAA (*Indole Acetic Acid*) pada Eksplan Anthurium (*Anthurium* sp.) dalam Kultur Jaringan. *Dinamika Pertanian*, 37(3), pp. 131-140.
- Syarief, E., 2015. *My Trubus: Hidroponik Praktis*. Jawa Barat: PT Trubus Swadaya.
- Syawaluddin, M.S. & Imelda, S. H., 2016. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Larutan AB Mix dengan Konsentrasi Berbeda pada Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dengan Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Agrohita*, 1(1), pp. 29-37.
- Thokchom, R. & Maitra, S., 2017. Micropropagation of *Anthurium andraeanum* cv. Jewel from Leaf Explants. *Journal of Crop and Weed*, 13(1), pp. 23-27.
- Warnita & Netti, H., 2018. Respons Pertumbuhan Tanaman Hias Anthurium 'Gelombang Cinta (*Anthurium plowmanii*) pada Beberapa Konsentrasi BAP dan Frekuensi Pemberian Pupuk Daun. *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(2), pp. 10-18.
- Wirnasari, R., & Mayta, N.I., 2019. Respons Pertumbuhan Protokorm Anggrek *Grammatophyllum stapeliiflorum* (Teijsm. & Binn.) Secara *in vitro* pada Beberapa Kompos Media. *Biologi Universitas Andalas (J. Bio UA.)*, 7(2), pp. 118-125.
- Yuliani, N., Noviana, M. & Sutamihardia, 2012. Analisis Proksimat dan Kekuatan Gel Agar-Agar dari Rumput Laut Kering pada Beberapa Pasar Tradisional. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 2(2), pp. 101-115.
- Zein, D.R., Faqih, H., & Tatang, M., 2022. Pengembangan Sistem Penyinaran Otomatis Tanaman Anthurium Berbasis IoT. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 4(1), pp. 103-110.