

DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, H. (2022). Benzil Amino Purine dan Ekstrak Tomat Berpengaruh Kepada Pertumbuhan Tunas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Secara *In vitro*. 1-67.[SKRIPSI]. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Advinda, L., Fifendy, M., Anhar, A., Leilani, I., & Sahara, A, L. (2018). Pertumbuhan Setek Horizontal Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) yang diintroduksi dengan *Pseudomonad Fluoresen*. *Eksakta*. 19(1). 68-75.
- Aiman, M., Abdullah, A., & Numba, S. (2022). Daya Multiplikasi Tunas Kentang Secara *In vitro* Dalam Media Dasar Murashige and Skoog (Ms) dengan Penambahan Suplemen Ekstrak Tomat dan Air Kelapa. *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 3(1), 21–29. <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v3i1.198>.
- Alfaris, M. R., Rineksane, I, A., & Genesiska. (2020). Induksi Tunas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola pada Berbagai Medium dengan Penambahan BAP (*Benzyl Amino Purine*). *Proceeding UMY Grace*, 1 (1), 204-213. retrieved from <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/28326>.
- Armana, D., Slameto, S., & Restanto, D, P. (2014). Induksi Tunas Kentang (*Solanium tuberosum* L.). Menggunakan BAP (*Benzylamino Purine*). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1): 1-4.
- Aprilia, M., Setiari, N., & Nurchayati, Y. (2022). Callus Development from Potato (*Solanum tuberosum* L.) Stem At Various Concentrations Of Benzylaminopurine. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 14(2). 219-225.
- Ayuningtyas, F, A., & Sitawati. (2019). Pengaruh Root Growth Rootone-F dan Panjang Setek terhadap Efisiensi Penggunaan Bahan Setek Tanaman Firespike (*Odontonema strictum*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(11), 2027–2034.
- Badan Pusat Statistik (2024). Statistik Hortikultura 2023. Direktorat Statistik Tanaman Pangan Hortikultura, dan Perkebunan.
- Baihaki, M, A., & Siregar, D, S. (2025). Growth Response of Potato (*Solanum tuberosum* L.) to Application of Indole Acetic Acid (IAA) and Benzyl Amino Purine (BAP) by *In vitro*. *Jurnal Agroteknologi*, 13(1), 15–19. <https://doi.org/10.32734/ja.v13i1.19880>.
- Bairu, M, W., Novák, O., Plíhalová, L., Doležal, K., & Staden, V, J. (2022). Endogenous Cytokinin Profiles Of In Vitro Grown Plants. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 148(1), 1-21.
- [BALITSA] Balai Penelitian Tanaman Sayuran. (2014). Varietas Kentang. <https://balitsa.litbang.pertanian.go.id>. Diakses Tanggal 12 Agustus 2020.

- Bhojwani, S. S., & Dantu, P. K. (2013). Plant Tissue Culture: An Introductory Text. In Plant Tissue Culture. *An Introductory Text*.
- Bidabadi, S. S., & Jain, M. S. (2020). Cellular, Molecular, and Physiological Aspects of *In vitro* Plant Regeneration. *Plants*, 9(6), 10–13. <https://doi.org/10.3390/plants9060702>.
- Chaisathaphol, T., & Kolega. (2020). In Vitro Propagation and Growth Regulator Responses of Clinacanthus Nutans. *Plants*, 9(8), 1030.
- Chen, L., Zhao, J., Song, J., & Jameson, P. E. (2017). Endogenous Auxin and Its Manipulation Influence In Vitro Shoot Organogenesis Of Citrus Epicotyl Explants. *Horticulture Research*, 4, 17071.
- Davies, P. J. (2010) Plant Hormones Biosynthesis, Signal Transduction, Action. 3rd Edition, Springer-Verlag, New York.
- Dian, Y., Arsyad, M., Wahid, A., & Asr, J. (2019). Pengaruh Pemberian ZPT Alami Pada Media MS 0 Terhadap Pertumbuhan Planlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). 3(2), 9–25.
- Dilshad, E., Asif, A., Arooj, H., Khan, S. H., & Bakhtiar, S. M. (2021). Impact of BAP On In Vitro Regeneration Of Potato (*Solanum tuberosum* L.). *Current Trends in Omics*, 1(2): 67-79.
- Diwa, A. T., Dianawati, M., & Sinaga, A. (2015). Petunjuk Teknis Budidaya Kentang. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian*.
- Erawati, D. N., Fisdiana, U., & Kadafi, M. (2020). Respon Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia*) dengan Stimulasi BAP dan NAA Melalui Teknik Mikropropagasi. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), 146–153. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v4i2.362>.
- Fauza, S., Sabrina, T., & Hanum, H. (2016). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Aplikasi *Azotobacter chroococcum* Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). 3(1), 91–99.
- Febriani, F., Linda, R., & Lovadi, I. (2015). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Batang Kantong Semar (*Nepenthes gracilis* Korth.). *Jurnal Protobiont*, 4(2), 63–68. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/10894>.
- Febryanti, N., L., P. K., Defiani, M., R., & Astarini, I. A. (2017). Induksi Pertumbuhan Tunas dari Eksplan Anggrek *Dendrobium Heterocarpum* Lindl. dengan Pemberian Hormon Zeatin dan NAA. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 4(1), 41. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2017.v04.i01.p07>.
- Florenika, N., Wijaya, A. N., Restanto, D. P., & Hardjo, P. H. (2022). Regenerasi nilam Aceh ‘Sidikalang’ melalui Organogenesis Tak Langsung dan Multiplikasi Tunas dalam Produksi Tanaman *True-To-Types*. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(1), 1–11.

- George, E. F. M. A. H., & Klerk, G. D. (2008). Plant Growth Regulators II : Cytokinins, their Analogues and Antagonists. Plant Propagation by Tissue Culture 3rd Edition, pp. 205- 226.
- Harahap, F., & Nusyirwan. (2014). Pengaruh Interaksi Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Tunas Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Secara *In Vitro*. *Jurnal Saintika*. 14(2): 113 -120.
- Hartus, T. (2006). Berkebun Hidroponik Secara Murah. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Hasnain, A., Naqvi, S. A. H., Ayesha, S. I., Khalid, F., Ellahi, M., Iqbal, S., Hassan, M. Z., Abbas, A., Adamski, R., Markowska, D., Baazeem, A., Mustafa, G., Moustafa, M., Hasan, M. E., & Abdelhamid, M. M. A. (2022). Plants *In vitro* Propagation With its Applications In Food, Pharmaceuticals And Cosmetic Industries; Current Scenario and Future Approaches. *Frontiers in Plant Science*, 13, 1–21. <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.1009395>.
- Hasnu, S. & Tanti, B. (2022). Multiple Shoot Induction and Regeneration Of *Vanilla Borneensis* Rolfe-A Critically Endangered Orchid Of Assam, India. *Plant Science Today*. 9(1):96-104. doi: <https://doi.org/10.14719/pst.1292>.
- Hidayat, Y. S. (2014). Karakterisasi Morfologi Beberapa Genotipe Kentang (*Solanum tuberosum* L.) yang Dibudidayakan di Indonesia. [SKRIPSI]. Institut Pertanian Bogor.
- Hutauruk, S., Gaol, G. P. M. L., & Tarigan, R. S. (2024). Deskripsi Pertumbuhan dan Produksi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola dari Kultur Jaringan (Planlet) dan Stek Mini, Studi Kasus Taruna Bina Tani. *Agrosustain*, 2(1). 10–19.
- Idris, S. R., & Paserang, A. P., (2019). Induksi Kalus Tanaman Kentang Dombu (*Solanum tuberosum* L.) Secara *In Vitro* dengan Pemberian ZPT 2, 4-D (*Dichlorophenoxy Acetid Acid*). *Natural Science: J. Sci Tech*, 8(2): 110-115.
- Ismadi, I., Annisa, K., Nazirah, L., Nilahayati, N., & Maisura, M. (2021). Karakterisasi Morfologi dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola dan Kentang Merah yang Dibudidayakan di Bener Meriah Provinsi Aceh. *Jurnal Agrium*, 18(1), 63–71. <https://doi.org/10.29103/agrium.v18i1.3844>.
- Javid, M. G., Sorooshzadeh, A., Moradi, F., Sanavy, S. A. M. M., & Allahdadi, I. (2011). The Role Of Phytohormones In Alleviating Salt Stress In Crop Plants. *Australian Journal of Crop Science*, 5(6), 726–734.
- Jon, E. (2018). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Mikro Kentang Varietas Granola (*Solanum tuberosum* L). (1), 43. <https://repositorio.ufsc.br/bitstream/handle/123456789/186602/PPAU0156-D.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttp://journal.stainkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127%0Ahttp://www.scielo.br/pdf/rae/v45n1/v45n1a08%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j>
- Kailola, J. (2015). Pengaruh Konsentrasi Nitrogen dan Sukrosa Terhadap

- Produksi Umbi Mikro Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 11(1), 12–21.
- Karjadi, A. K. (2016). Kultur Jaringan dan Mikropropagasi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Balai Penelitian Tanaman Sayuran*, 8; 1–10.
- Karya, K. E., Santoso, J., & Fahma, R. S., (2025). Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh *Benzyl Amino Purine* dan *Naphtalene Acetic Acid* Terhadap Pertumbuhan Subkultur Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola dengan Metode *In vitro*. *Agro Tatanen (Jurnal Ilmiah Pertanian)*, 7(2), 84–89. <https://doi.org/10.55222/ra0f2m96>.
- Kasutjianingati, A., Sintya, O., & Wihartiningseh, N. (2018). Produksi Benih Kentang Hasil Umbi Mikro dan Setek Mini pada Dataran Menengah di Jember Tertinggi Umbi G0 Varietas Granola. 2(1), 9–17. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v2i1.77>.
- Kazemiani, S., Motallebi-Azar, A. R., & Panahandeh, J. (2018). Shoot Proliferation From Potato (*Solanum tuberosum* L.) Under Different Concentration Of MS Include Vitamins and BAP Medium. *Progress in Nutrition*, 20(1):160-166.
- Kementan. (2024). Buku Atap Hortikultura 2023. Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian, https://hortikultura.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2024/04/buku_atap_2023.pdf.
- Kumlay, A. M., & Ercisli, S. (2015). Callus Induction, Shoot Proliferation and Root Regeneration Of Potato (*Solanum tuberosum* L.) Stem Node and Leaf Explants Under Long-Day Conditions. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 29(6), 1075–1084. <https://doi.org/10.1080/13102818.2015.1077685>.
- Kurepa, J., Shull, T. E., & Smalle, J. A. (2019). Antagonistic Activity of Auxin and Cytokinin In Shoot and Root Organs. *American Society of Plant Biologists*. 3(2). 1-9. <https://doi.org/10.1002/pld3.121>.
- Lestari, F. W., Suminar, E., & Mubarak, S. (2018). Pengujian Berbagai Eksplan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Penggunaan Konsentrasi BAP dan NAA yang Berbeda. *Jurnal Agro*, 5(1), 66–75. <https://doi.org/10.15575/1348>.
- Limbongan, J., & Yasin, M. (2016). Teknologi Multiplikasi Vegetatif Tanaman Budidaya. In *Iaard Press*.
- Mahadi. (2017). Terhadap Pertumbuhan Setek Buku Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Pada Media MS Secara *In Vitro* Terhadap Pertumbuhan Setek Buku Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Pada Media MS Secara *In vitro*. [SKRIPSI]. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Marpaung, A. E., & Hutabarat, R. C. (2015). Respons Jenis Perangsang Tumbuh Berbahan Alami dan Asal Setek Batang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tin (*Ficus carica* L.) *Jurnal Hortikultura*, 25(1), 37–43. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jhort/article/view/3220>.

- Nikmatullah, A., Ramadhan, I., & Sarjan, M. (2018). Growth and Yield of Apical Stem Cuttings of White Potato (*Solanum tuberosum* L.) Derived From Disease-Free G0 Plants. *Journal of Applied Horticulture*, 20(2), 139–145. <https://doi.org/10.37855/JAH.2018.V20I02.25>.
- Mohapatra, P. P., & Batra, V. K. (2017). Tissue Culture Of Potato (*Solanum tuberosum* L.): A review. *International J. Current Microbiology Applied Sci*, 6(4): 489-495.
- Mukminah, F., Trinawaty, M., & Prihatin, T. (2021). Multiplikasi Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Secara *In vitro* Pada Media MS dengan Penambahan NAA dan Air Kelapa. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 213. <https://doi.org/10.33512/jur.agroekotetek.v13i2.13166>.
- Mulyono, D., Syah, M. J. A., Sayekti, A. L., & Hilman, Y. (2017). Kelas Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Berdasarkan Pertumbuhan, Produksi, dan Mutu Produk. *Jurnal Hort*, 27(2), 209–216.
- Munarti & Kurniasih, S. (2014). Pengaruh Konsentrasi IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Setek Mikro Kentang Secara *In vitro*. *J. Pendidikan Biologi*, FKIP, Universitas Pakuan. 1(1). 17-25.
- Munggarani, M. E., Suminar, A., Nuraini., & Mubarak, S. (2018). Multiplikasi Tunas Meriklon Kentang Pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin. *Jurnal Agrologia*. 7(2): 80-89.
- Numba, S., Abdullah, A., & Ridwan, R. (2024). Daya Multiplikasi Eksplan Kentang Ar 8 Pada Berbagai Konsentrasi *Benzil Amino Purin* (BAP) dan Ekstrak Bawang Merah dalam Media Dasar Murashige dan Skoog (MS) Secara *In vitro*. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 8(2), 222–233. <https://doi.org/10.33096/agrotek.v8i2.631>.
- Nurchayati, Y., Setiari, N., Kumalasari, N., & Meinaswati, S. (2019). Karakterisasi Morfologi dan Fisiologi dari Tiga Varietas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kabupaten Magelang Jawa Tengah. *Journal of Tropical Biology* 2019; 2(2): 38-45, 38–45.
- Nurchasanah, S., Farid, N., Ulinnuha, Z., & Januarso. (2022). Pengaruh Konsentrasi NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Tunas Kentang Varietas Tedjo MZ secara *In Vitro*. *Agroscript: J Applied Agri Sci*, 4(2): 69-74.
- Nurnasari, E., & Djumali. (2012). Respon Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Terhadap Lima Dosis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Asam Naftalen Asetat (NAA). *Agrovigor*, 5(1), 26–33.
- Prabaninggar, R. A., Sasmita, E. R. & Wahyurini, E. (2021). In Vitro Micro-Cutting Of Vanilla (*Vanilla planifolia* Andrews.) in Different NAA And BAP. *Journal Techno*, 7(1), 27-36.
- Putri, A. B. S., Hajrah, H., Armita, D., & Tambunan, I. R. (2021). Teknik Kultur Jaringan untuk Perbanyak dan Konservasi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara *In vitro*. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2), 69–76. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v1i2.23801>.

- Rahman, A, S, (2025). Pengaruh Pemberian IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Setek Mikro Kentang Granola (*Solanum tuberosum* L.) Secara *In Vitro*. [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian. Universitas Malikussaleh.
- Rahman, N., Hani, F., Nurhaidar, R, N., & Sri, H. (2021). Pengaruh Beragam Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Induksi Kalus Organogenik dari Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Genotipe Gajah dan Kuning. *Jurnal Ilmu Dasar*, 22(2) : 119-126.
- Restiani, R., Kaban, S, M, P., Sekar, A, A., Matheos, J, H., & Galgani, G. (2024). Kultur Jaringan Tumbuhan Dasar Sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Siswa. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)*, 5(2), 339–348. <https://doi.org/10.33474/jp2m.v5i2.21800>.
- Rizilya, Y. (2016). Multiplikasi Planlet Kentang Granola L. (*Solanum tuberosum* L.) Secara *In vitro* dengan Penambahan Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh BAP dan IAA. *Biosains Medika*, 10 (1), 49–55.
- Royani, I., & Fatmawati, A. (2016) Pengaruh Konsentrasi NAA dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Tanaman Krisan Secara *In Vitro*. Program Studi Pendidikan Biologi, FPMIPA IKIP Mataram. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 4(2), ISSN 2338-5006.
- Rukmana R. (2002). Usaha Tani Kentang di Dataran Medium. Yogyakarta: Kanisius.
- Saputro, J., Setiari, N., Nurchayati, Y., & Izzati, M. (2020). Respon Eksplan Batang Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Terhadap Perlakuan Konsentrasi Thidiazuron (TDZ) pada Media MS Secara *In Vitro*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 5(2):147-156.
- Sari, F, M. (2019). Setek Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Pada Media MS Secara *In vitro*. [SKRIPSI]. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Sastrahidayat, I, R. (2011). Tanaman Kentang dan Pengendalian Hama Penyakitnya. Universitas Brawijaya Press.
- Setiadi, B. (2009). Budidaya Kentang Pilihan Berbagai Varietas dan Pengadaan Benih. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Setiawati, T., & Nurzzaman, M. (2018). In vitro Propagation Of Potato (*Solanum tuberosum* [L.] cv. Granola) By Addition of Meta-Topolin On Modified MS (Murashige & Skoog) Media. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 5(1), 44. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2018.v05.i01.p07>.
- Setyorini, T. (2021). Respon Pertumbuhan Eksplan Stek Mikro Kentang pada Media MS dengan Penambahan NAA dan BAP. *Agritech*, 23(1), 1411–1063.
- Sevia, E, D. (2025). Pengaruh Penambahan *Benzyl Amino Purine* dan *Naphtalane Acetic Acid* Terhadap Pertumbuhan Setek Mikro Nilam Aceh (*Pogostemon cablin* Benth.) Secara Kultur *In vitro*. [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian.

Universitas Malikussaleh.

- Sitanggang, M, M, S., Irmansyah, T., Ginting, J., & Marpaung, A, B. (2014). Respons Pertumbuhan dan Produksi Bibit G2 Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Akibat Perbedaan Bobot Umbi Bibit (G1) dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair di Rumah Kasa. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1125–1133.
- Skoog, F., & Miller, C. O. (1957). Chemical Regulation Of Growth and Organ Formation In Plant Tissues Cultured In Vitro. *Symposia of the Society for Experimental Biology*, 11, 118–130.
- Su, Y., Liu, Y., & Zhang, X. (2011). Auxincytoknin Interaction Regulates Meristem Development. *Molecular Plant*. 4(4): 616-625. Available online at <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3146736/>
- Sualang, H., Lengkong, E. F., & Tumewu, P. (2023). Induction Of Direct Somatic Embriogenesis Of Chrysanthemum In MS And NAA Media Combined With Some Cytokinin Concentrations. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 4(1), 182–190. <https://doi.org/10.35791/jat.v4i1.44247>
- Syamsiah, M., Imansyah, A, A., Suprpti, H, K., & Badriah, D, S. (2020). Respon Multiplikasi Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp.) Terhadap Penambahan Beberapa Konsentrasi BAP (*Benzyl Amino Purine*) Pada Media *In vitro*. *Agroscience (Agsci)*, 10(2), 148. <https://doi.org/10.35194/agsci.v10i2.1157>.
- Taiz, L., & Zeiger, E. (2010). Plant physiology. *Sinauer Associates*.
- Tambun, V., Lengkong, E, F., Runtunuwu, S, D., Supit, P, C, H., Tumewu, P., Inkiriwang, A, E, B., Sompotan, S., Liwu, S, L., Doodoh, B., & Mamarimbing, R. (2024). Growth of Potato Mericlone Shoots (*Solanum tuberosum* L.) At Several Concentrations of Kinetin And Coconut Water. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 5(1), 58–67. <https://doi.org/10.35791/jat.v5i1.51214>.
- Tilaar, W., & Tulung, S. (2015). Induksi Kalus dan Tunas dari Eksplan Pucuk Brokoli (*Brassica oleracea* L. sub var. *italica* Planch) pada Medium MS yang Diberikan NAA dan BAP. *Eugenia*. 19(1) : 57-63.
- Widiastoety, D. (2001). Perbaikan Genetik dan Perbanyak Bibit Secara *In Vitro* dalam Mendukung Perkembangan Anggrek di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 2(4). 138-143.
- Yulia, E., Nurisna, B., Handayani, R, S., & Nilahayati. (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. <https://doi.org/10.29103/agrium.v17i2.5870>.
- Yuniardi, F. (2020). Aplikasi Dimmer Switch pada Rak Kultur Sebagai Pengatur Kebutuhan Intesitas Cahaya Optimum Bagi Tanaman *In vitro*. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(4), 8. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i4.52991>
- Yusdian, Y., Minangsih, D. M., Febrianty, S. (2024). Karakteritik Pertumbuhan

Subkultur Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Varietas Granola dengan Metode Kultur Jaringan Akibat Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh BAP (*Benzyl Amino Purine*). *Agro tatanen*. 6(1). 13-20.