

DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L. 2018. *Pertumbuhan Stek Horizontal Batang Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.) Yang Diintroduksi Dengan Pseudomonad Fluoresen. EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(1), 68–75. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss1/129>
- Arafah, D. L., Hernawati, D., and Nuryadin, E. 2021. *The Effect Hormone BAP (6-Benzyl Amino Purine) on the Growth of Potato Axillary Shoots (Solanum Tuberosum L.) in Vitro. Jurnal Biologi Tropis*, 21(3), 641–647. <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i3.2823>
- Asgar, A. 2013. *Kualitas umbi beberapa klon kentang (Solanum tuberosum L.) dataran medium untuk keripik. Berita Biologi*, 12(1), 29–37.
- Barus, E. M., dan Restuati, M. 2017. *Pengaruh Media Kultur Pada Planlet Kentang (Solanum Tuberosum L.) Terhadap Totipotensi. Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*, 1(2), 54–60.
- Bastian, M. F. 2022. *Identifikasi kadar Kalium Dalam Kentang Merah dan Kentang Kuning (Solanum tuberosum L.) Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom. Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(2), 119–126. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v9i2.427>.
- Budi, S. R. N., Prasetyo, I. K., dan Yuniwati, E. D. 2016. *Pengaruh Umur Tranplantasi Stek Dan Konsentrasi Auksin Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.)*. Primordia, 12(2), 102–116.
- Denis Amalia. 2020. *Multiplikasi Subkultur Tunas Delima Hitam (Punica granatum L.) Menggunakan Asam Amino Glutamin Secara In Vitro. Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.
- Fitri, M. S., Thomy, Z., Harnelly, E., Mipa, F., Kuala, U., and Aceh, B. 2012. *In-Vitro Effect of Combined Indole Butyric Acid (IBA) and Benzil Amino Purine (BAP) on the Planlet Growth of Jatropha curcas L . Jurnal Natural*, 12(1), 27–31.
- Furnawanthi, I., Devianti, S. J., Naully, D., Mardiyanto, R., dan Elya, M. 2017. *Respon pertumbuhan eksplan kentang (Solanum tuberosum L.) varietas AP-4 terhadap manitol sebagai media konservasi secara in vitro. Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ, May*, 245–252.
- Hambali, S. 2006. *Ulasan: Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. Jurnal AgoBiogen* 4(2): 83-88.

- Hamdani, S. 2020. *Sterilization Technique of Granola Kembang Potato (Solanum tuberosum L.) for in vitro Culture*. Jurnal Kartika Kimia, 3(2), 60–69. <https://doi.org/10.26874/jkk.v3i2.63>
- Hidayat N, Lestari W, I. M. . 2014. *Induksi Tunas In Vitro Jeruk Siam (Citrus Nobilis Lour.) Asal Kampar Dari Eksplan Tunas Apeks Dan Nodus In Vitro*. Jom Fmipa, 1(2), 275–282.
- Indah, P. N., dan Ermavitalini, D. 2013. *Induksi kalus daun nyamplung (Calophyllum inophyllum Linn.) pada beberapa kombinasi konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenpxyacetic Acid (2,4-D)*. Jurnal Sains Dan Seni Pomits, 2(1), 1–6. <http://dx.doi.org/10.12962/j23373520.v2i1.2571>
- Ismadi, I., Annisa, K., Nazirah, L., Nilahayati, N., dan 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>
- Kaur Manpreet, Kaur Rabinder, Sharma Chhaya, K. N. and K. A. 2015. *Effect of growth regulators on micropropagation of Rauwolfia serpentina (L.) Benth.* Research Journal of Biotechnology, 3(5), 162–164. <https://doi.org/10.31018/jans.v6i2.490>
- Kristanto, A. D., dan Setyorini, T. 2021. *Induksi Kalus Eksplan Daun Lada (Piper nigrum L.) Pada Modifikasi Media MS Dengan Penambahan Hormon NAA Dan BAP*. Agritech, XXIII(2), 160–166.
- Kumlay, A. M., and 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>
- Lestari, E. G. 2011. *Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan*. Jurnal AgroBiogen, 7(1), 63. <https://doi.org/10.21082/jbio.v7n1.2011.p63-68>
- Lestari, F. W., Suminar, E., dan 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>

- Lizawati. 2012. *Induksi Kalus Embriogenik Dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.) Dengan Penggunaan 2,4 D Dan TDZ. Journal Bioplantae, 1(2), 75–87.*
- Made Dwi PYD, N., dan Nengah Suwastika, I. 2012. *Pengaruh penambahan air kelapa dan berbagai konsentrasi hormon 2,4-D pada medium MS dalam menginduksi kalus tanaman anggur hijau (Vitis vinifera L.). Jurnal Natural Science Desember, 1(1), 53–62.*
- Mardhiyetti, M., Syarif, Z., Jamarun, N., dan Suliansyah, I. 2017. *Pengaruh Bap (Benzil Adenin Purin) Dan Naa (Naphthalen Acetic Acid) Terhadap Eksplan Tanaman Turi (Sesbania grandiflora) Dalam Media Multiplikasi In Vitro. Pastura, 5(1), 35. <https://doi.org/10.24843/pastura.2015.v05.i01.p13>*
- Mastuti, L., Sari, R. P., dan Asmono, S. L. 2018. *Multiplikasi Tunas Tanaman Kapas (Gossypium spp.) Varietas Kanesia 15 Menggunakan Kombinasi BAP dan NAA secara In Vitro. Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences, 2(2), 171–181. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v2i2.118>*
- Mohapatra, P. P., and Batra, V. K. 2017. *Tissue Culture of Potato (Solanum tuberosum L.): A Review. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, 6(4), 489–495. <https://doi.org/10.20546/ijcmas.2017.604.058>*
- Muliati, T. Nurhidayah, N. 2017. *Media on The In Vitro Development Of Sansevieria macrophylla. Jom Faperta, 4(1), 1–13.*
- Munarti dan Surti Kunarsih, 2014. *Pengaruh Konsentrasi IAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Stek Mikro Kentang Secara Invitro. Jurnal Pendidikan Biologi. Universitas Pakuan.*
- Munggarani, M., Suminar, E., Nuraini, A., dan Mubarok, S. 2018. *Multiplikasi Tunas Meriklon Kentang Pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin. Agrologia, 7(2). <https://doi.org/10.30598/a.v7i2.766>*
- Nuha A. 2022. *Pengaruh Berbagai Konsentrasi NAA dan BAP Terhadap Induksi Kalus Daun Porang (Amorphopallus muelleri Blume.) Secara In Vitro. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.*
- Nuraini, A., Aprilia, E., Murgayanti, M., dan Wulandari, A. P. 2022. *Pengaruh konsentrasi Benzylaminopurine terhadap pertumbuhan eksplan tunas aksilar rami klon lokal Wonosobo secara in vitro. Kultivasi, 21(2), 166–172. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v21i2.36540>.*

- Nurchasanah, S., Farid, N., Ulinnuha, Z., dan Januarso, J. 2022. *Pengaruh Konsentrasi NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Tunas Kentang Varietas Tedjo MZ Secara In Vitro*. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), 69–74. <https://doi.org/10.36423/agroscript.v4i2.1112>
- Nurmufiidah, R., Kusmiyati, F., dan Lukiwati, R. 2020. *The effect of naftalene acetic acid and benzyl amino purine on growth of potato planlets in vitro*. *Journal Tropical Crop Science and Technology*, 2(1), 41–53.
- Pertamawati, P. 2012. *Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L.) Dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro*. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 12(1), 31–37. <https://doi.org/10.29122/jsti.v12i1.848>
- Prastyo, KA. 2016. *Efektivitas Beberapa Auksin (NAA, IAA, dan IBA) terhadap Pertumbuhan Tanaman Zaitun (Olea europaea L.) Melalui Teknik Stek Mikro*. Skripsi Laporan Penelitian. Universitas Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Purba, R. V., Yuswanti, H., dan Astawa, I. N. G. 2017. *Induksi Kalus Eksplan Daun Tanaman Anggur (Vitis vinivera L.) dengan Aplikasi 2,4-D Secara In Vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 6(2), 218–228. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/view/30895>
- Rasud, Y., and Bustaman, B. 2020. *In Vitro Callus Induction from Clove (Syzigium aromaticum L.) Leaves on Medium Containing Various Auxin Concentrations*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 67–72. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.1.67>.
- Rudiyanto, Deritha Elly .R., dan Tri Muji.E. 2016. *Pertumbuhan Kultur Tunas Kentang Merah (Solanum tuberosum) pada Media MS (Murashige & Skoog) dengan Perlakuan Konsentrasi dan Jenis Sitokinin*. *Prosiding Seminar Nasional XXV “ Kimia Dalam Industri Dan Lingkungan,” November*, 103–112. <https://www.researchgate.net/publication/315891673>.
- Sari, D. A., Slameto, dan Restanto, D. P. 2014. *Induksi tunas kentang (Solanum tuberosum L.) menggunakan BAP (Benzil Amino Purine)*. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), 1–4.
- Sari, M., and Isda, M. N. 2021. *The Response of Callus Formation from Tacca Chantrieri Leaves with Various Concentrations of 2,4-D and BAP by In Vitro*. *Jurnal Biologi UNAND*, 9(1), 8. <https://doi.org/10.25077/jbious.9.1.8-17.2021>
- Septiani, S. M. 2019. *Multiplikasi Tunas Kentang Kultivar Granola Pada Dua Sistem Kultur Vitro*. 63.

- Setiawati, T., Ayalla, A., Witri, A., dan Raya Bandung-Sumedang Km, J. 2019. *Induksi Kalus Krisan (Chrysanthemum morifolium Ramat.) dengan Penambahan Berbagai Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT). Jurnal EduMatSains*, 3(2), 119–132.
- Setiawati, T., Zahra, A., Budiono, R., and Nurzaman, 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*, XXIII(1), 1411–1063.
- Silalahi, M. 2015. *Pengaruh Modifikasi Media Murashige-skoog (ms) dan Zat Pengatur Tumbuh BAP Terhadap Pertumbuhan Kalus Centella asiatica L. (urban). Jurnal Pro-Life*, 2(1), 14–23.
- Sudiyanti, S., Rusbana, T. B., dan Susiyanti, S. 2017. *Inisiasi Tunas Kokoleceran (Vatica bantamensis) pada Berbagai Jenis Media Tanam dan Konsentrasi BAP (Benzyl Amino Purine) Secara In Vitro. Jurnal Agro*, 4(1), 1–14. <https://doi.org/10.15575/1069>
- Sudrajad, H., Suharto, D., dan Fauzi. 2015. *Pengaruh BAP dan NAA Terhadap Eksplan Pegagan (Centella asiatica (L.) Urb.). Jurnal Agrovigor*, 8(1), 26–31.
- Sulaiman, R. 2017. *Pengaruh Berbagai Konsentrasi giberelin (GA 3) dan NAA (Naphthalene Acetic Acid) Secara In Vitro Terhadap Stimulasi Stek Buku Kentang (Solanum tuberosum L.)*.
- Suparjo, Juwarta Ida Royani, Syofi Rosmalawati, dan Teuku Tajuddin, A. R. 2016. *Pengaruh Auksin Dan Sitokinin Terhadap Perbanyakan Mikro Tanaman Binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Steenis). Bioteknologi Dan Biosains Indonesia*, 3(2), 57–65.
- Syatria N, dan Suhartoyo H, A. E. 2019. *Induksi Tunas Sengon (Falcataria moluccana) Bebas Karat Puru Secara In Vitro Untuk Mendukung Pembangunan Hutan Rakyat Secara Berkelanjutan. Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 8(2), 119–127.
- Triyanti, E., Nazirwan, N., & Erfa, L. 2019. *Multiplikasi Tunas Kentang Atlantik pada Berbagai Konsentrasi NAA dan Air Kelapa secara In Vitro. J-Plantasimbiosa*, 1(1), 11–19. <https://doi.org/10.25181/jplantasimbiosa.v1i1.1259>

- Wahyuni, A., Satria, B., dan Zainal, A. 2020. *Induksi Kalus Gaharu dengan NAA dan BAP Secara In Vitro*. *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(1), 39. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v22i1.36007>
- Wardana, R., Jumiaturun, dan Rosdiana, E. 2017. *Multipikasi Tanaman Iles – Iles (*Amorphophallus Mulleri Blume*) Secara In Vitro Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Pangan Lokal*. *Jurnal Seminar Naional*, 353–357.
- Waryastuti, D. E., Setyobudi, L., dan Wardiyati, T. 2017. Pengaruh tingkat konsentrasi 2,4-D dan Bap pada media MS terhadap induksi kalus embriogenik temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb .*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 140–149.
- Widiastoety, D. 2014. *Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara (Effect of Auxin and Cytokinin on the Growth of Mokara Orchid Plantlets)*. *J.Hort*, 24(3), 230–238.
- Yulia, E., Baiti, N., Handayani, R. S., dan 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). <https://doi.org/10.29103/agrium.v17i2.5870>
- Yunita, R. Mariska, I. Purnamaningsih, R. Lestari, E. G. dan Utami, S. 2016. *Induksi Akar Tunas Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Secara In Vitro dan Ex Vitro*. *Jurnal Littri*, 22(1), 37–42.