

DAFTAR PUSTAKA

- Adamowski, M. (2015). *PIN-Dependent Auxin Transport: Action, Regulation, and Evolution*. 1–14. <https://doi.org/10.1105/tpc.114.134874>
- Aiman, M., Numba, S., A. (2022). *Daya Multiplikasi Tunas Kentang Secara In Vitro Dalam Media Dasar Murashige And Skoog (MS) Dengan Penambahan Suplemen Ekstrak Tomat dan Air Kelapa*. 3(1), 21–29.
- Alagesaboopathi, C. (2012). *Effect Of Iaa And Iba On The Rooting Of Andrographis Macrobotrys Nees Stem Cuttings – An Endangered Medicinal Plant Of India*. International Journal Of Recent Scientific Research, 3(2), 68– 70.
- Asgar, A. (2013). *Kualitas umbi beberapa klon kentang (Solanum tuberosum L.) dataran medium untuk keripik*. Berita Biologi, 12(1), 29–37. <https://media.neliti.com/media/publications/68997-ID-none.pdf>
- Asmono, S. L., Sari, V. K., (2016). *Induksi Kalus Dari Beberapa Kultivar Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L.) Dataran Medium Secara In Vitro Menggunakan Variasi*. Jurnal Ilmiah Inovasi, 33, 116–121.
- Asmono, S. L., Sari, V. K., & Djenal. (2018). *The effects of different concentration of sucrose and various auxin on in vitro shoot and microtuber formation of red potato (Solanum tuberosum, L. var Desiree)*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 207(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/207/1/012002>
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. S. (2020). *Hormon Tumbuhan*. UKI Press.
- Buchory, A. K. A. (2008). *Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola*. 18(4), 380–384.
- Debitama, A. M. N. H., Mawarni, I. A., & Hasanah, U. (2022). *Pengaruh Hormon Auksin Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Pada Beberapa Jenis Tumbuhan Monocotyledoneae Dan Dicotyledoneae*. Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya, 17(1), 120–130.
- 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>
- Handoko, A., Rizki, A. (2020). *Buku Ajar Fisiologi Tumbuhan*. Lampung. Program Studi Pendidikan Biologi UIN Raden Intan Lampung
- Harahap, F., Sinuraya, K. B., Syarifuddin, S., Suriani, C., Ningsih, A. P., Edi, S., & Nusyirwan, N. (2023). *The Effect of IAA and BAP on Root Induction of Potato*. Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus, 9(2), 387–397. <https://doi.org/10.36987/jpbn.v9i2.4481>

- Hindriana, A. F., H. (2023). *Anatomi Tumbuhan*. Malang. PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.
- 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: Journal of Science and Technology, 8(2), 110–115. <https://doi.org/10.22487/25411969.2019.v8.i2.13538>
- 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>
- Mahadi, I., Syafi, W., & Suci, I. (2015). *Kultur Jaringan Kentang (Solanum tuberosum L.) Dengan Menggunakan Hormon Kinetin Dan Naftalen Acetyl Acid (NAA)*.
- Mauidah, A. U. (2024). *Pengaruh Aplikasi ZPT NAA (Naphthalene Acetic Acid) Dan BAP (6-Benzyl Amino Purine) Terhadap Multipikasi Tunas Kentang Merah (Solanum Tuberosum L.) Secara In Vitro*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember
- Maulana, R., Restanto, D. P., & Slameto, S. (2019). *Pengaruh Konsentrasi 2,4 – Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) Terhadap Induksi Kalus Tanaman Kentang*. Jurnal Bioindustri, 1(2), 138–148. <https://doi.org/10.31326/jbio.v1i2.223>
- Mogea, R. A., Intan, W., La, C., Putri, H., & Abubakar, H. (2022). *Isolasi Bakteri Penghasil Indole Acetic Acid pada Tanaman Hortikultura di Perkebunan Prafi SP 1 , Manokwari*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI), 27(1), 1–6. <https://doi.org/10.18343/jipi.27.1.1>
- Mohapatra, P. P., & 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>
- Nurdiana. (2022). *Fisiologi tumbuhan*. Jakarta. Preadana Media Group. Edisi 1
- Nurhanis, R S. Wulandari. R, S. (2019). *Variations of IAA Concentration to the Growth of Sengon Tissue Culture*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 394. <https://doi.org/10.1088/17551315/394/1/012024>
- Nuryadin, E., Soedirman, U. (2017). *Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Multiplikasi Tunas Dan Bahan Penyangga Pada Pembentukan Planlet Kantong Semar Adrianii (Nepenthes Adrianii) Dengan Kultur In Vitro*. Jurnal Bioeksperimen, 3(2).
- Omer Ali, Z. A., & Idris Mohamed, T. I. (2021). *One Step in vitro Propagation and Production of Potato (Solanum tuberosum L.) Minitubers Using Different Concentrations of Indole 3-acetic acid and Kinetin*. Nile Journal for Agricultural Sciences (NJAS) , 06(0), 1–13.
- Putri, A. B. S., Hajrah, H., Armita, D., & Tambunan, I. R. (2021). *Teknik kultur jaringan*

untuk perbanyakan 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>

Rasud, Y., & Bustaman, B. (2020). *In Vitro Potato (Solanum tuberosum L.) Callus Induction on Medium Containing Various Auxin Concentrations*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 67–72. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.1.67>

Rindang, D. (2015). *Kultur Jaringan Tanaman*. Pelawa Sari.

Riyanto, B. D. (2022). *Multiplikasi Tunas Kentang Varietas Atlantik Dengan Penambahan Kinetin Dan IAA Secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta.

Rohmah, A. S. (2021). *Pertumbuhan Berbagai Macam Bahan Eksplan Kentang Atlantik secara In Vitro dengan Perlakuan IAA*. *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*, 23(2), 72. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v23i2.49027>

Setyorini, T. (2019). *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Unsoed. In Sustainability (Switzerland) (Vol. 11, Issue 1)*.

Setyorini, T. (2021). *Respon Pertumbuhan Eksplan Stek Mikro Kentang Pada Media MS Dengan Penambahan NAA Dan BAP*. *Agritech*, XXIII(1), 1411– 1063.

Sixtus, Hutaaruk. Gongli Putri Melati Lumban, Gaol. Rio Stepanus, T. (2024). *Deskripsi Pertumbuhan dan Produksi Bibit Kentang (Solanum tuberosum L.) Varietas Granola dari Kultur Jaringan (Planlet) dan Stek Mini, Studi Kasus Taruna Bina Tani*. *Journal Of Agrotechnology And Sustainability*, 2 (April), 10–19.

Toar Jullio Lintong, R., Polii-Mandang, J., & Fredy Lengkong, E. (2022). *Growth And Morphogenesis Of Kulo Chrysanthemum (Chrysanthemum Morifolium) With Upper And Node Exsplants On Ms Media Supplied With Benzyl Amino Purines (BAP)*. 5, 239–246.

Waryastuti E, Setyobudi D, Wardiyati T, L. (2017). *Pengaruh Tingkat Konsentrasi 2,4-D Dan BAP Pada Media MS Terhadap Induksi Kalus Embriogenik Kentang Atlantik (Solanum tuberosum L.)*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 140–149.

Ziraluo, Y. P. B. (2021). *Metode Perbanyakan Tanaman Ubi Jalar Ungu (Ipomea batatas Poiret) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek Planlet*. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(3), 1037–1046.

Zoghby, N. S. (2024). *Interaksi Pemberian ZPT NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Induksi Tunas Kentang (Solanum Tuberosum L.) Varietas Granola Kembang Secara In Vitro*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.