

DAFTAR PUSTAKA

- Alfaris, M. Rizal, Innaka, dan Genesiska. 2020. Induksi Tunas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Pada Berbagai Medium Dengan Penambahan BAP.
- Anisah, Shofhatur Rohmah. 2021. Pertumbuhan Berbagai Macam Bahan Eksplan Kentang Atlantik secara *In Vitro* dengan Perlakuan IAA. *Agrosains*, 23(2), 72–72. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v23i2.49027>.
- Asgar, A. 2013. Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Klon 395195 Dan CIP 394613.32 Yang Ditanam Di Dataran Medium Mempunyai Harapan Untuk Keripik. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Bagus Setyo Yudhanto, & Ni Made Armini Wiendi. 2015. Pengaruh Pemberian Auksin (NAA) dengan Sitokinin (BAP, Kinetin dan 2ip) terhadap Daya Proliferasi Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) Secara *In Vitro*. *Buletin Agrohorti*. <https://doi.org/10.29244/agrob.v3i3.15799>.
- Chaudhary, B dan P. Mittal. 2014. *The effects of Different Concentration and Combination of Growth Regulators on the Micro Propagation of Potato (Solanum tuberosum L.)*. *International Journal of Education and Science Research (IJESRR)*., 1 (4): 65-70.
- Chory, P., Sri Darmanti, dan Erma Prihastanti. 2017. Multiplikasi Tunas Tebu (*Saccharum officinarum* L. Var. Bululawang) Dengan Perlakuan Konsentrasi BAP dan Kinetin Secara *In vitro*. *Bulletin Anatomi dan Fisiologi*. 2, 153-160. <https://doi.org/10.14710/baf.2.2.2017.153-160>.
- Dian Fauzi, Lukman M. Baga, & Netti Tinaprilla. 2016. Strategi Pengembangan Agribisnis Kentang Merah di Kabupaten Solok. *Agraris: journal of agribusiness and rural development research*. <https://doi.org/10.18196/agr.2129>.
- Enders, T. A., & Stader, L. C. 2015. Auxin Activity: Past, present; and future *American Journal of Botany*, 102(2), 180-196. <https://doi.org/10.3732/ajb.1400285>.
- Ferizal. 2013. Melirik Peluang Budidaya Kentang Merah. Tersedia pada: <http://jurnalasia.com/2013/12/17/melirik-peluang-budidaya-kentang-merah/#sthash.gyinCd2n.dpuf>.
- Harahap, Muhammad Yunus. 2017. Pengaruh Konsentrasi *Indole Acetic Acid* (IAA) Dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Stek Buku Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Pada Media MS Secara *In vitro*.

- Ilham, M., Sugiyono & Lucky Prayoga. 2019. Pengaruh Interaksi BAP Dan IAA Terhadap Multiplikasi Tunas Talas Satoimo (*Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *antiquorum*) Secara *In Vitro*. Bioeksakta 1(2), 48-55. E-ISSN: 2714-8564.
- Ismadi, Kholilah A., Laila N., Nilahayati, dan Maisura. 2021. Karakterisasi Morfologi Dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola Dan Kentang Merah Yang Dibudidayakan Di Bener Meriah Provinsi Aceh. Jurnal Agrium Vol.18, 63-71.
- Jefri Saputro, Nintya Setiari, Yulita Nurchayati, dan Munifatul Izzati. 2020. Respon Eksplan Batang Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Terhadap Perlakuan Konsentrasi *Thidiazuron* (TDZ) pada Media MS Secara *In Vitro*. Buletin Anatomi dan Fisiologi. <https://doi.org/10.14710/baf.5.2.2020.147-156>.
- Karyanti. 2017. Pengaruh Beberapa Jenis Sitokinin Pada Multiplikasi Tunas Anggrek Vanda Douglas Secara *In vitro*. Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia vol. 4 no.1. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v4i1.2200>.
- Kaur, M., Kaur, R., Sharma, C., Kaur, N., & Kaur, A. 2015. Effect of growth regulators on micropropagation of potato cultivars. African Journal of Crop Science, 3(5), 162–164.
- Klerk, G. J. 2006. Plant Hormones In Tissue Culture, In Duchefa Biochemie. Biochemicals Plant Cell And Tissue Culture Phytopathology, Duchefa Biochemie BV, Haarlem. Netherlands.
- Kumari, Meenakshi. 2020. *Modulation in growth and development of potato (Solanum tuberosum L.) microtubers by different concentration of 6-benzyl aminopurine*. African Journal of Plant Science, 14(2), 102–107. <https://doi.org/10.5897/ajps2019.1897>.
- Lestari, Endang G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. Agrobiogen 7(1), 63-68.
- Louw, A. E., Kesaulya, H. & Lawalata, I. J., 2018. Perbanyakan Mikro *Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *antiquorum* melalui penggunaan IAA. Jurnal Budidaya Pertanian, I(14), pp. 28- 34.
- Nugrahani, P. 2011. Dasar Bioteknologi Tanaman Teknik Propagasi Secara *In Vitro*. Surabaya: Universitas Pembangunan Nasioanal “Veteran.”
- Pratama, A. R., Sugiyono, S., Prayoga, L., & Husni, A. 2014. Upaya memacu pertumbuhan tunas mikro kentang kultivar Granola dengan jenis dan konsentrasi sitokinin berbeda. Scripta Biologica, 1(3), 209-215.

- Putra, R. R., & Shofi, M. 2015. Pengaruh Hormon Naphtalen Acetic Acid terhadap Inisiasi Akar Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forssk.). *Jurnal Wiyata*, 2(2), 108-113.
- Rohmah, A. S., Sasmita, E. R. & Wahyurini, E. 2021. Pertumbuhan Berbagai Macam Bahan Eksplan Kentang Atlantik Secara *In vitro* Dengan Perlakuan IAA. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 23(2), 72-79. DOI: <http://dx.doi.org/10.20961/agsjpa.v23i2.49027>.
- Rudiyanto, Deritha E. R., dan Tri M. E. 2016. Pertumbuhan Kultur Tunas Kentang Merah (*Solanum tuberosum* L.) Pada Media MS (Murashige & Skoog) Dengan Perlakuan Konsentrasi Dan Jenis Sitokinin. Prosiding Smeinar Nasional “Kmia dalam Industri dan Lingkungan”. ISSN:0854-4778.
- Sagai, Elvis, Beatrix Doodoh, Deanne Kojoh. 2016. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh BAP Terhadap Induksi Dan Multplikasi Tunas Brokoli *Brassica Oleranceae* L. Var. *Italica Plenck*. Universitas Sam Ratulangi.
- Sari, Febri Mayang. 2019. Stek Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Pada Media MS Secara *In Vitro*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Sayeed Shahriyar, Soleh Akram, Koushik Khan, Faruk Miya, & Abdur Rauf Sarkar. 2015. *In Vitro Plant Regeneration of Potato (Solanum tuberosum L.) at The Rate of Different Hormonal Concentration*. *Asian Journal of Medical and Biological Research*, 1(2), 297–303. <https://doi.org/10.3329/ajmbr.v1i2.25625>
- Septiani, Shinta Magdalena. 2019. Multiplikasi Tunas Kentang Kultivar Granola Pada Dua Sistem Kultur *In Vitro*. Skripsi. Univeristas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Sinulingga, Sartika dan Fauziyah Harahap. 2014. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) *Indole Acetic Acid* (IAA) Dan *Benzyl Amino purin* (BAP) Terhadap Pertumbuhan Planlet Nanas (*Ananas comosus* L.) Sipahutar Scara *In Vitro*. Prosiding Seminar Nasional Biologi.
- Suminar, E., D. S. Sobarna, S. Mubarak, Sulistyaningsih, A. Setiawan. 2021. Pertumbuhan Tunas Kunyit Tinggi Kurkumin Pada Berbagai Jenis Sitokinin Dan Auksin Secara *In vitro*. *Jurnal Kultivasi* Vol. 20 (1) April 2021 ISSN: 1412-4718, eISSN: 2581-138x.
- Zulkarnain. 2017. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Zulkarnain, H. D., Maharijaya, A., & Syukur, M. 2017. Uji Daya Hasil Klon Harapan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) IPB di Kabupaten Garut Jawa Barat. *Comm. Hort. J*, 1(1), 42-48.