

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansyar, M., Ala, A., Baharuddin, & Syam'un, E. (2009). Potensi ekstrak daun gamal dan filtrate cendawan *Diplodia* spp. Sebagai penginduksi umbi mikro kentang secara in vitro. *J. Sains & Teknologi*, 9(2), 97-105.
- Amalia, I., Nuraini, A., Sumadi, Mubarak, S., dan Suminar E. 2017. Pembentukan Umbi Mikro Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Berbagai Komposisi Media In Vitro. *Jurnal Kultivasi*. Vol. 16(3): 389-393.
- Amanah, D. M., Damayanti, F., dan Rostini, N. 2012. *Induksi Umbi Mikro Tiga Kultivar Kentang dalam Kombinasi BAP (Benzyl Aminopurine) dan Gula*. Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik dan Pemuliaan Tanaman.
- Amien, S. dan Khirana, K., D. 2017. Paclobutrazol Meningkatkan Kandungan Klorofil Planlet Nilam Kultivar Sidikalang dan Tapaktuan In Vitro. *Jurnal Agrin*. Vol. 21(1): 71-83.
- Departemen Pertanian. 2009. *Varietas Unggul Kentang*. Paper. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. Tersedia: <http://203.190.37.42/agritek/jwtm0902.pdf> Diakses pada 10 November 2022.
- Gopal, J., Chamail, A., dan Sarkar, D. 2004. In Vitro Production of Microtubers for Conservation of Potato Germplasm: Effect of Genotype, Abscisic Acid, and Sucrose. *In Vitro Cellular and Developmental Biology – Plant*. Vol. 40(5): 485-490.
- Hardiyanti, W. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Dari Bibit Umbi Kentang (G<sub>0</sub>) Dengan Pemberian Paclobutrazol. Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia. Tersedia: <http://repository.upi.edu/id/eprint/2354> Diakses pada: 29 Oktober 2021.
- Hapsoro, D., Febrianie, A.P., dan Yusnita. 2012. In Vitro Shoot Formation on Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) Callus as Affected by Benzyladenin Concentration. *J. Agron. Indonesia*. Vol. 40(1): 56-61.
- Heriansyah, P., Jumin, H. B., dan Maizar. 2020. In-vitro Rooting Induction on the Embryo Somatic of *Dendrobium* Species from Riau Province Indonesia. *PASPALUM: Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol. 8(2): 93-98.
- Hidayat, I. M. 2011. Produksi Benih Sumber (G<sub>0</sub>) Beberapa Varietas Kentang dari Umbi Mikro. *J Hort*. Vol. 21(3): 197-205.

- Husna, A. U., Siregar, L. A. M., dan Husni, Y. 2014. Pertumbuhan dan Perkembangan Nodus Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Akibat Modifikasi Konsentrasi Sukrosa dan Penambahan 2-Isopenteniladenina secara In Vitro. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol. 2(3): 997-1003.
- Irianti, Y. D.W.S. 2017. Perlindungan Tanaman dan Pemanfaatan Varietas Tanaman Melalui Perjanjian Benefit Sharing. *Rechtidee*. Vol. 12(1): 1-26.
- Izudin, A. 2021. *Potensi Ekspor dan Produksi Kentang Indonesia Menuju Modern*. Tersedia: <https://retizen.republika.co.id/posts/14518/potensi-ekspor-dan-produksi-kentang-indonesia-menuju-modern> Diakses pada 26 Oktober 2021.
- Karjadi, A. K. dan Bukhori, A. 2007. Pengaruh konsentrasi BAP dan Sumber Karbohidrat terhadap Induksi Umbi Mikro Kentang. *Jurnal Agrivigor*. Vol. 6(3): 197-205.
- Kristianto, G. Y. 2018. Pengaruh Wadah Kultur dan Sumber Karbon terhadap Perbanyak Tunas Kentang Varietas Atlantik secara In Vitro. Skripsi. Universitas Surya Tangerang. Tersedia: <http://103.224.137.161/index.php/JBBI/article/view/3012> Diakses pada 04 November 2021.
- Laisina, J. K. J. 2013. Konsentrasi Sukrosa dan Agar di dalam Media Pelestarian In Vitro Ubi Jalar Var. Sukuh. *Jurnal Agrologia*. Vol. 2(1): 59-67.
- Martins, J. P. M., Pasqual, A. D., Martins, S. F., dan Riberia. 2015. Effect of Salt and Sucrose Concentrations on In Vitro Propagation of *Billbergia Zebrine* (Herbert) Lindley (Bromeliaceae). *Australian Journal of Crop Science*. Vol. 9(1): 85-91.
- Masniawati, A. 2016. Pengaruh Konsentrasi Gula dan Paclobutrazol dalam Menginduksi Umbi Mikro Kentang *Solanum tuberosum* L. Varietas Atlantik secara In Vitro. *Prosiding Seminar Nasional from Basic Science to Comprehensive Education*. Vol. 87-91.
- Munawaroh, R. F. 2021. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Retardan Pada Pertumbuhan Tanaman *Dracaena* (*Dracaena Deremensis* var. Lemon Lime) Sebagai Tanaman Hias Pot. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang. Tersedia: <http://eprints.umm.ac.id/id/eprint/79013> Diakses pada: 02 November 2021.
- Murashige, T. and Skoog, F. 1962. A Revised Medium for Rapid Growth and Bioassay with Tobacco Cultures. *Physiol Plant*. Vol. 15: 473-497.
- Ni'mah, F., Ratnasari, E., dan Budipramana, L. S. 2012. Pengaruh Pemberian Berbagai Kombinasi Konsentrasi Sukrosa dan Kinetin terhadap Induksi

- Umbi Mikro Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Granola Kembang secara In-Vitro. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*. Vol. 1(1): 41-48.
- Nistor, A., Campeanu, G., Atanasiu, N., Chiru, N., dan Karácsonyi, D. 2010. Influence of Genotype on Microtuber Production. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. Vol. 38(1): 209-212.
- Nugroho, G. 2013. *Pengaruh Merk dan Konsentrasi Pupuk Serta Konsentrasi Sukrosa pada Medium Cair Terhadap Induksi Kentang Varietas Margahayu*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Pangestika, D., Samanhudi, dan Triharyanto, E. 2015. Kajian Pemberian IAA dan Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan Eksplan Bawang Putih. *Jurnal Kewirausahaan dan Bisnis*. Vol. 16(9): 34-47.
- Pitojo, S. 2004. *Benih Kentang*. Yogyakarta: Kanisius.
- Pratama, A. R. N., Sugiyono, Prayoga, L., dan Husni, A. 2014. Upaya Memacu Pertumbuhan Tunas Mikro Kentang Kultivar Granola dengan Jenis dan Konsentrasi Sitokinin yang Berbeda. *Scripta Biologica*. Vol. 1(3): 209-215.
- Purba, H. S., Setiado, H., Siregar, L. A. M. 2021. Peranan Paclobutrazol dalam Produksi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Granola Kembang Generasi Awal (G0) Secara In Vitro. *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol 8(1): 73-81.
- Rafique, T., Jaskani, M. J., Raza, H., dan Abbas, M. 2004. In Vitro Studies on Microtuber Induction in Potato. *International Journal of Agriculture & Biology*. Vol. 6(2): 375-377.
- Rahayu, S., Nafinatulisa, F., Kartina, A. M., dan Eris, F. R. 2018. Pertumbuhan dan pembungaan Hoya multiflora dengan perlakuan paclobutrazol dan sukrosa. *Prosiding Seminar Nasional Masy Biodivirsitas Indonesia*. Vol. 4(2): 296-303.
- Rizqiani, N. F., Ambarwati, E., dan Yuwono, N. W. 2007. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dataran Rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 7(1): 43-53.
- Rukmana, R. 1997. *Kentang Budidaya dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sabda, M. dan Dewi, N. 2016. Multiplikasi tunas dan konservasi *in vitro* tanaman belitung (*Xanthosoma sagittifolium* L. Schoot) dengan metode pertumbuhan minimal. *Jurnal AgroBiogen*. Vol. 12(2): 101-108.

- Saha, S., Ahmed, M., Islam, M. M., Remme, R. N., dan Ali, M. R. 2013. Effect of Different Levels of Sucrose on Microtuberization and Different Substrates on Minituber Production Resulted from Potato Meristem Culture. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science*. Vol. 4(6): 58-62.
- Sahat, S. dan Sulaeman, H. 1989. Pengujian Varietas Kentang di Dataran Medium. *Buletian Penelitian Hortikultura*. Vol. 18(1): 23-34.
- Samadi, B. 1997. *Usahatani Kentang*. Yogyakarta: Kanisius.
- Septiani, S. M. 2019. *Multiplikasi Tunas Kentang Varietas Granola pada Dua Sistem Kultur in vitro*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Tersedia: <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/47463> Diakses pada 02 November 2021.
- Soedarjo, M. H., Shintiavira, Y., Supriyadi, dan Nasihin, Y. 2012. *Peluang Bisnis Inovasi Krisan Badan Litbang Pertanian*. Jakarta Selatan: Agro Inovasi.
- Sofiari, E., Handayani, T., Kurniawan, H., Kusmana, Prabaningrum, L., dan Gunadi, N. 2015. Komoditas Kentang Sumber Karbohidrat Bergizi dan Ramah Lingkungan. *Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapatan Rakyat*. Vol. 78-90.
- Tjitrosoepomo, G. 2007. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Uranbey, S. 2005. Comparison of Kinetin and 6-Benzyladenine (BA) on In Vitro Microtuberization of Potato Under Short Days Conditions. *J. Agric. Sci.* Vol. 15(1): 39-41.
- Warnita. 2008. Modifikasi Media Pengumbian Kentang dengan Beberapa Zat Penghambat Tumbuh. *Jerami*. Vol. 1(1): 50-52.
- Wati, D. W. dan Djaenal. 2020. Optimasi Konsentrasi Amonium Nitrat dan Sukrosa pada Media Cair terhadap Pembentukan Umbi. *Agripima: Journal of Applied Agricultural*. Vol. 4(1): 40-54.
- Wattimena, G. A. 1992. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat antar Universitas (PAU) Bekerjasama dengan Lembaga Sumberdaya Informasi IPB.
- Widyastuti, N. 2000. Pelestarian Tanaman Pangan Dengan Teknik Kultur In Vitro. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol. 1(3): 206-211.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.

Zulkarnain, D. H., Maharijaya, A., dan Syukur, M. 2017. Uji Daya Hasil Klon Harapan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) IPB di Kabupaten Garut Jawa Barat. *Comm. Horticulturae Journal*. Vol. 1(1):42-48.

