

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A., E. Fardah., S. Indrioko., & T. Herawan. 2017. Induksi Tunas Multiplikasi dan Perakaran *Gyrinops versteegii* (gilg). Domke secara *In Vitro*. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 11(1):155-168.
- Al-Taleb, M. M., D. S. Hassawi., & S. M. Abu-Romman. 2011. Production of virus free potato plants using meristem culture from cultivars grown under Jordanian environment. *American-Eurasian J. Agric. And Environ Sci* 11(4):467–472.
- Amarullah, M. R., Sudarsono., & S. Amarillis. 2019. Produksi dan Budidaya Umbi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum*) di Pangalengan Bandung Jawa Barat. *Bul Agrohorti* 7(1):93-99.
- Analab. 2011. *The Munsell System of Color Notation*. Sant Cugat del Valles.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2014. *Mengenal Beberapa Varietas Kentang dan Manfaatnya*. Sumatera Selatan. No.04/DH/2014.
- Badan Litbang Pertanian. 2013. Jajar Legowo. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian
- Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian. [BPS] Badan Pusat Statistik. 2019. *Statistik Hortikultura (Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kentang, Tahun 2014-2018)*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Penerbit Pelawi Sari. Bali.
- Haryono, B. & Kurniati. 2013. *Seri Tanaman Bahan Baku Industri Kentang*. PT Tris Adisakti. Jakarta.
- Hendaryono, D. P. S. & A. Wijayani. 2012. *Teknik Kultur Jaringan, Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakan Tanaman secara Vegetatif Modern*. Kanisius. Yogyakarta.
- Hidayat, Y. S. 2014. Karakterisasi dan Morfologi Beberapa Genotipe Kentang (*Solanum tuberosum*) yang di Budidayakan di Indonesia. Institut Pertanian Bogor.
- Indah, P. N. & D. Ermavitalini. 2013. Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurin (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *J. Sains dan Seni Pomits* 2(1):1-6.

- Joe, P. 2018. Modifikasi Media MS dengan Penambahan Air Kelapa untuk Subkultur I Anggrek *Cymbidium*. *Jurnal Agrium* 15(2):91-109.
- Karjadi, A. 2016. Teknik Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Benih Kentang (*Solanum tuberosum*). *Iptek* 10:4.
- Kristina, N. N. & S. F. Syahid. 2012. Pengaruh Air Kelapa terhadap Multipikasi Tunas *In Vitro*, Produksi Rimpang, dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak di Lapangan. *Jurnal Litri* 18(3):125-134.
- Kumar, N. & M. P. Reddy. 2011. *In Vitro* Plant Propagation: a review. *Journal of Forest Science* 27(2):61–72.
- Lestari, F. W. 2018. Pengujian berbagai Eksplan Kentang (*Solanum tuberosum*) dengan Penggunaan Konsentrasi BAP dan NAA yang Berbeda. *Jurnal Agro* 5(1):70.
- Lina, F. R., E. Ratnasari, & R. Wahyono. 2013. Pengaruh 6-Benzylamino Purine (BAP) dan 6 Furfuryl Amino Purine (Kinetin) pada Media MS terhadap Pertumbuhan Eksplan Ujung Apikal Tanaman Jati secara *In Vitro*. *Lentera Biogen* 2:57–61.
- Mahardika, S. 2017. Penggunaan Pupuk Daun dan Air Kelapa sebagai Media Alternatif dalam Perbanyakan Tunas Pisang:267.
- Mastuti, R. 2017. *Dasar-Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan*. Malang: UB Press.
- Muazzinah, S. U & Nurbaiti. 2017. Pemberian Air Kelapa sebagai Zat Pengatur Tumbuh alami pada Stum Mata Tidur beberapa Klon Tanaman Karet. *Jom Faperta* 4(1).
- Nofiyanto, R. T., F. Kusmiyati., & Karno. 2019. Peningkatan Kualitas Planlet Tanaman Pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca*) dengan Penambahan BAP dan IAA pada Media Pengakaran Kultur *In Vitro*. *Jurnal Agro Complex* 3(3):132-141.
- Nurcahyani, E., D. Apriyanti., S. Wahyuningsih., & Mahfut. 2020. Analisis Klorofil dan Pertumbuhan Eksplan Kacang Kedelai (*Glycine max*) Kultivar Anjasmoro secara *In Vitro* dengan Pemberian Air Kelapa (*Cocos nucifera*). *Analytical and Environmental Chemistry* 5(2).
- Nurchayati, Y., N. Setiari, N. K. Dewi., & F. S. Meinaswati. 2019. Karakteristik Morfologi dan Fisiologi dari Tiga Varietas Kentang (*Solanum tuberosum*) di Kabupaten Magelang Jawa Tengah. *Journal of Tropical Biology* 2(2):38-45.

- Pamungkas, F. T., S. Darmanti., & B. Raharjo. 2009. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Salam Supernatan Kultur *Bacillus* sp. 2 ducc-br-k1.3 terhadap Pertumbuhan Stek Horisontal Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Sains & Mat* 17(3).
- Pranata, M. G., A. Yunus., & B. Pujiasmanto. 2015. Pengaruh Konsentrasi NAA dan Air Kelapa terhadap Multiplikasi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) secara *In Vitro*. *Journal of Sustainable Agriculture* 30(2):62-68.
- Purwanto, A. S. P. & S. Mardin. 2007. Modifikasi Media MS dan Perlakuan Penambahan Air Kelapa untuk Menumbuhkan Eksplan Tanaman Kentang. *Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian "Agrin"* 11(1):1-7.
- Pratama, RN. A., Sugiyono., L. Prayoga., & A. Husni. 2014. Upaya Memacu Pertumbuhan Tunas Mikro Kentang Kultivar Granola dengan Jenis dan Konsentrasi yang Berbeda. *Scripta Biological* 1(3).
- Samadi, B. 2018. *Usaha Tani Kentang*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hal 90.
- Sandra, E. 2013. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. IPB Press, Bogor.
- Santosa, S. J. 2017. Konsentrasi Air Kelapa Muda pada Tiga Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*). *Riset Fair*:10.
- Sari, L., A. Wulansari., S. Noorrohma., & T. M. Ermayanti. 2019. Mikropropagasi Tanaman Talas Beneng (*Xanthosoma undipes* K. Koch) dengan Perlakuan Benzil Aminopurin, Tiamin, Adenin. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia* 6(1).
- Shofiyani, A. & N. Damajanti. 2017. Pengaruh 2,4-D (Asam Diklorofenoksi Asetat) dan BAP (Benzly Amino Purin) terhadap Proliferasi Kalus dan Produksi Metabolit Sekunder dari Kalus Kencur (*Kaemferia galanga*) *Ilmu Kefarmasian Indonesia* 15(2):180-185.
- Solim, M. H. & F. Harahap. 2014. Induksi Kalus Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*) Varietas Granola dari Jenis Eksplan yang Berbeda dengan Zat Pengatur Tumbuhan 2,4-D secara *In Vitro*. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*:191.
- Sulasiah, A., C. Tumilisar., & T. Lestari. 2015. Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin terhadap Induksi Perakaran pada Tunas *Dendrobium* sp secara *In Vitro*. Biologi UNJ Press.

- Trinawaty, M., & R. Nafery. 2016. Studi Perbanyakan Tunas Pucuk Aster Cina (*Callistephus chinensis*) dengan Penambahan Pupuk Daun dan Air Kelapa secara *In Vitro*. *Jurnal Agrotek* 8(3):113-119.
- USDA National Nutrient Database. 2018. U.S. Department of Agriculture. Diakses tanggal 2020-05-2.
- Vernoux, T., F. Besnard., & J. Traas. 2010. Auxin at the Shoot Apical Meristem. *Cold Spring Hab Perspect Biology* 2(4).
- Wahidah, B. F. & Hasrul. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh *Indole Acetic Acid* (IAA) terhadap Pertumbuhan Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca*) Varietas Sayang. *Jurnal Taknoscains* 11(1):27-41.
- Wati, T., I. A. Astarini., M. Pharmawati & E. Hendriyani. 2020. Perbanyakan Begonia Bimaensis Undaharta dan Ardaka dengan Teknik Kultur Jaringan. *Journal of Biological Sciences* 7(1):112-122.
- Widiastoety, D. 2003. Peranan Air Kelapa Pada Kultur In Vitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. (5):55-63
- Windra. 2016. Fenomena Kentang Granola. <http://tabloidsahabatpetani.com/fenomena-kentang-granola/>. Diakses pada 15 Maret 2020.
- Yanuar, S. A. & A. Sutrisna. 2015. Minuman Probiotik dari Air Kelapa Muda dengan Strater Bakteri Asam Laktat *Lactobacillus casei*. Malang: FTP Universitas Brawujaya. *Jurnal Pangan dan Agriindustri* 3(3).
- Yuniardi, F. 2019. Aplikasi Dimmer Switch pada Rak Kultur sebagai Pengatur Kebutuhan Intesitas Cahaya Optimum bagi Tanaman *In Vitro*. *Indonesian jurnal of laboratory* 2(1):8-13.
- Yustisia, D., M. Arsyad., A. Wahid., & J. Asri. 2018. Pengaruh Pemberian ZPT Alami (Air Kelapa) pada Media MS 0 terhadap Pertumbuhan Planlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*). *Jurnal Agrominansia* 3(2):137.