

DAFTAR PUSTAKA

- Aidah, S.N & Tim Penerbit KBM. 2020. *Ensiklopedi Kentang Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya*. Yogyakarta. Penerbit KBM Indonesia
- Amrullah, M.R., Sudarsono., & S. Amarillis. 2019. Produksi dan Budidaya Umbi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Pangalengan, Bandung, Jawa Barat. *Buletin Agrohorti* 7 (1) : 93-99
- Anindiyati, I & D.N. Erawati. 2020. Induksi Tunas Tembakau (*Nicotina tabacum* L.) Varietas Kasturi 2 dengan Variasi Konsentrasi BAP secara *In Vitro*. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences* 4 (1) : 18-25
- Arafah, D.L., D, Hernawati., & E. Nuryadin. 2021. The Effect Hormone BAP (6-Benzyl Amino Purine) on the Growth of Potato Axillary Shoots (*Solanum tuberosum* L.) in Vitro. *Jurnal Biologi Tropis* (3) : 641 - 647
- Asmono, S.L., & K.A. Lestari. 2020. Respon Pertumbuhan Planlet Stecia (*Stevia rebaudiana* B.) Terhadap Penambahan Bahan Organik Pada Beberapa Konsentrasi Media MS. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* (20) : 177-182
- Awairaro, D.T.R., H.J. Namserna., V.L. Tuhumena., F.S. Asyerem, dan R. Hussein. 2020. Pengaruh Penggunaan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* P.). *Jurnal Agrotek* 8 (2) : 20-21
- Badan Litbang Pertanian. 2019. *Kentang Medians, Meski Harga Kentang Anjlok tetap Menguntungkan*.
<https://new.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/3503/>
(Diakses 21.23 WIB 23 Agustus 2021).
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman*. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Dewanto, H.A., D. Saraswati., O.D. Hadjoeningtjas. 2018. Pertumbuhan Tunas Aksilat Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Penambahan Super Fosfat dan KNO₃ pada Media AB Mix Secara *In Vitro*. *Agritech* XX (2) : 75
- Dewanto, H.A., A. Ramadani., B. Nugroho., dan A.P Santosa. 2022. Respon Pertumbuhan Kultur Tunas Nodus Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Pada Penambahan Berbagai Konsentrasi Asam Fulvat. *Agritech* XXIV (1) : 117-120

- Dewir, Y.H., A.A. Aldubai., M.M. Kher, S.E. Alsadon, & N.A. Al-Suhaibani. 2020. Optimization of media formulation for axillary shoot multiplication of the red-peeled sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) 'Abees'. *Chilean Journal of Agroculture Research*
- Ellya, 2009. *Pangan, Gizi, Teknologi dan Konsumen*. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Estiasi, Teti., W.D.R. Putri., dan E. Waziroh. 2017. *Umbi-umbian dan Pengolahannya*. UB Press. Malang.
- Frébortová, Jitka., & I. Frébort. 2021. Biochemical and Structural Aspects of Cytokinin Biosynthesis and Degradation in Bacteria. *MDPI Microorganisms* 9 (1314)
- Hajare, S.T., N. M. Chauhan., & G. Kassa. 2021. Effect of Growth Regulators on In Vitro Micropropagation of Potato (*Solanum tuberosum* L.) Gudienne and Belete Varieties from Ethiopia. *The Scientific World Journal* 1-8
- Harjadi, S. S. 2009. *Zat Pengatur Tumbuhan*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Hendra, A., & W. Eliana. 2020. Sumber Pembiayaan dan Produksi Benih Kentang di Kecamatan Kertasari Kabupaten Bandung. *MIMBAR AGRIBISNIS Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* 6 (1) : 113-119
- Hönig, Martin., L. Plíhalová., A. Husiřková., J. Nisler., & K. Doleřal. 2018. Role of Cytokinins in Senescence, Antioxidant Defence and Photosynthesis. *International Journal of Molecular Sciences* 19 (4045) :
- Husen, S., M. Ruhayat., & N. Farahiyah. 2017. Regulation of Auxin Compound in In Vitro Culture of G0 Potato Seed Production. *Proceedings of The International Conference of FoSSA*. Jember
- Indriani, B.S., E.R. Suwarsi, & K.K. Pukan. 2014. Efektivitas Substitusi Sitokinin dengan Air Kelapa Pada Multiplikasi Tunas Krisan Secara *In Vitro*. *Unner Journal of Life Science* 3 (2) : 150-154
- Irawan, J., Saparso, & B. Prakoso. 2015. Deteksi Potato Virus Y dengan Elisa Pada Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola dan Atlantik Hasil Penangkaran Benih Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Agrotek Lestari* 1 (1) : 1-14
- Ishartati, E., H. Syarif, J. Ratih, & S. Agus. 2019. Penerapan Teknologi Stek Benih Kentang pada Kelompok Tani Suka Makmur Desa baledono-Tosari-Pasuruan. *Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2019)*. Seminar Nasional Hasil Pengabdian.

- Jannah, K.P.A., I. Prihantoro, & P.D.M.H. Karti. 2023. Optimasi Lever Benzyl Amino Purin (BAP) terhadap Pertumbuhan Tanaman Kembang Talang (*Clitoria ternatea*) melalui Teknik Kultur Jaringan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan* (21) (2) : 100-105
- Kurnianingsih, R., G. Mursal, R. Siti, M. Aida, P.A. Sri, & N. Aluh. 2020. Pelatihan Teknik Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan. *Jurnal Masyarakat Mandiri (JMM)* 4 (5) : 888-896
- Kusandriani, Y. 2014. Uji Daya Hasil dan Kualitas Delapan Genotip Kentang untuk Industri Keripik Kentang Nasional Berbahan Baku Lokal (*Tuber Yield Trial and Quality of Eight Potato Genotypes for National Potato Chipping Industry Use local Raw Material*). *Jurnal Hortikultura* 24 (4) : 283-288
- Lekamge, D., T. Sasahara., S. Yamamoto., M. Hatamoto., T. Yamaguchi., dan S. Maki. 2021. Effect of Enchanted CaCl₂, MgSO₄, dan KH₂PO₄ on Improved In vitro Growth of Potato. *Plant Biotechnology* 38 :401-408
- Lestari, F.W., R. Suminar., & S. Mubarak. 2018. Pengujian berbagai Eksplan kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Penggunaan Konsentrasi BAP dan NAA yang Berbeda. *Jurnal Agro* 5 (1) : 66 - 75
- Mehmood, A., A.H. Shah., M. Sajid., & H. Ahmad. 2016. Investigation of GA₃ Effect on In-Vitro Micropropagation of Potato Varieties. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR)* 9 (5) : 21-30
- Morais, T.P.D, S.A. Asmar., H.F.D.J. Silva., J.M.Q. Luz., & B.D. Melo. Application of Tissue Culture Techniques in Potato. *Biosci. J* 34 (4) : 952-969
- Munggarani, M., E. Suminar., A. Nuraini., & S. Mubarak. 2018. Multiplikasi Tunas Meriklon Kentang pada Berbagai Jenis dan konsentrasi sitokinin. *Jurnal AGROLOGIA* 7 (2) : 80-89
- Mustofa. 2019. Penentuan Sifat Fisik Kentang (*Solanum tuberosum* L.): Sphericity, Luas Permukaan Volume, dan Dentitas. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTTPG)* 4 (2) : 46-51
- Nida, K., M. Luaeliyah, Y. Nurchayati, M. Izzati, & S. Nintya. 2021. Pertumbuhan Kecambah Kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara *In Vitro* pada Konsentrasi NaClO dan Waktu Sterilisasi yang Berbeda. *Life Science* 10 (1) : 17
- Nindyawati, L., P.I Putu., & A.A.I. Sri Wiadnyani. 2019. Pengaruh Perbandingan Kentang Kukus dan Tepung Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) terhadap Karakteristik Flakes. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 8 (1) : 66-74

- Nurana, A.R., G. Wijana., & R. Dwiyani. 2017. Pengaruh 2-iP dan NAA terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium* hibrida pada Tahap Subkultur. *AGROTROP* 7 (2): 139 -146
- Pradana, O.C.P, D. Maulida., & S.N. Andini. 2020. Micropropagation of potato (*Solanum tuberosum* L.) var. Atlantic on various culture media composition. *International Conference on Agricultur and Applied Science (ICoAAS)*. Politeknik Negeri Lampung.
- Pratama, J., & Nilahayati. 2018. Modifikasi Media MS dengan Penambahan Air Kelapa untuk Subkultur I Anggrek *Cymbidium*. *Jurnal Agrium* 15 (2) : 96-109
- Purita, S.Y., N. R. Ardiarini., & N.Basuki. 2017. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Jenis BAP Terhadap Pertumbuhan Planlet Sub Kultur Jaringan Tanaman Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.). *Jurnal Produksi Tanaman* 5 (7) : 1207-1212
- Putriana, Gusmiaty, Restu., M., Musriati., & N. Aida.. 2019. Respon Kinetin dan Tipe Eksplan Jabon Merah (*Antocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil) Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Makassar* 4 (1) : 48-57
- Rahmah, V.N., P.K. Suprpto., dan E. Nuryadin. 2021. Media Ekstrak Buah untuk Pertumbuhan Planlet Anggrek *Vanda tricolor* Secara *In Vitro*. *Metamorfosa : Journal of Biological Sciences* 8(1) : 131-140
- Rai, S.P., N.M.A. Wiendi., & Krisantini. 2015. Produksi Bibit Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*) Kultivar Granola dengan Teknik Fotoautotrofik. *Buletin Agrohorti* 3 (1) : 28-38
- Rohmah, A.S., E.R. Sasmita., dan E. Wahyurini. 2021. Pertumbuhan berbagai Macam Bahan Eksplan Kentang Atlantik secara *In Vitro* dengan Perlakuan IAA. *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi* 23 (2) : 72-79
- Rudiyanto, D.E. Rantau., & T.M Ermayanti. 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"*. Hotel Phoenix Yogyakarta.
- Rumallang, A. 2019. Peneraoan Manajemen Petani Kentang Melalui Pendekatan Agribisnis di Desa Erelembang Kecamatan Tombolopao Kabupaten Gowa. *Jurnal Ecosystem* (19) : 299-304
- Santosa, M. 2019. *Budi Daya Kentang Dataran Tinggi dan Dataran Medium di Lahan Tropis*. Malang. UB Press.

- Sarkar, J., & Banarjee, N. 2021. Cytokinin Mediated Increased In Vitro Production of Secondary Metabolites with Special Reference to Solasodine in *Solanum erianthum*. *Planta Med Int* (8) : 62-68
- Sembiring, A., & W. Adiyoga. 2020. Preferensi Petani Terhadap Klon Kentang Balitsa Bahan Baku Olahan French Fries. *Journal of Socio Economics on Tropical Agriculture* 2 (1) : 54-60
- Semangun, H. 2004. *Penyakit-penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setiawati, T., A. Zahra., R. Budiono., & M. Nurzaman. 2018. Perbanyak In Vitro Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* [L.] cv. Granola) dengan Penambahan Meta-Topolin pada media modifikasi MS (Murashige & Skoog). *Jurnal Metamorfora (Journal of Biological Sciences)* 5 (1) : 44-50
- Siron, U., Noertjahyani., T. Taryana., dan Romiyadi. 2019. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh *Naphthalene Acetic Acid* dan *Benzil Amino Purin* terhadap Pertumbuhan Protokorm Anggrek *Dendrobium spectabile* pada Kultur In Vitro. *Jurnal Ilmiah Pertanian : PASPALUM* 7 (1)
- Sitanggang, M.M.S., T. Irmansyah., J. Ginting., dan A., Marpaung. 2014. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bibit G2 Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Akibat Perbedaan Bobot Umbi Bibit (G1) dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair di Rumah Kasa. *Jurnal Online Agroteknologi* 2 (3) : 1125 -1133
- Sosnowski, J., M. Truba., & V. Vasileva. 2023. The Impact of Auxin and Cytokinin on the Growth and Development of Selected Crops. *Agriculture MDPI* (13) : 724
- Tabuni, D., J.S.P. Mandang., & W. Tilaar. 2018. Penggunaan NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) dan Kinetin (*6-furfurylaminopurine*) pada Induksi Tunas Kubis Bunga Putih (*Brassica oleraceae* L. var. Botrytis) secara *In-Vitro*. *Jurnal Bioslogos* 8 (8) : 52-58
- Ugandhar, T., M. Venkateshwarlu, G. Odelu, T. Srilatha, & D.U. Anitha. 2017. In Vitro Propagation of *Solanum surattense* Burm. F By High Frequency Multiple Shoot Induction From Floral Bud Explants. *International Journal of Current Advanced Research* 6 (12) : 8264-8268
- Vylčičilová, H., M. Bryksová., V. Matušková., K. Doležal., L. Plíhalová., dan M Strnad. 2020. Naturally Occurring and Artificial N9-Cytokinin Conjugates: From Synthesis to Biological Activity and Back. *Biomolecules MDPI* 10 (839) :1-3

- Wardatutthoyyibah, R.S. Wulandari, & H. Darwati. 2015. Penambahan Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Tunas dan Akar Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) secara *In Vitro*. *Jurnal Hutan Lestari* 3 (1) : 43-50
- Widyastuti, N., & J. Deviyanti. 2018. *Kultur Jaringan-Teori dan Praktik Perbanyak Tanaman Secara In Vitro*. ANDI Yogyakarta. Yogyakarta
- Wulansari, A., D.R. Wulandari, L. Sari, & T.M Ermayanti. 2017. Pengaruh Perlakuan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan *In Vitro* Talas Diploid Pontianak dan Talas Triploid Bolang Hitam. *Prosiding Seminal Nasional 2017 "Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan di Indonesia"*