

DAFTAR PUSTAKA.

- Badoni A., and J.S., Chauhan. 2011. Some of Cheaper Alternatives to MS Media for In Vitro Culture of Potato. *Libyan Agriculture Research Center Journal International*. Vol. 2(4):161-167.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Selatan. 2014. *Mengenal Beberapa Varietas Kentang dan Manfaatnya*. Lembar Informasi Pertanian. No.04/DH/2014
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran (BALITSA). 2019. *Varietas Kentang*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Jawa Barat.
- Basuki, R.S., Kusmana dan E. Sofiari. 2009. Identifikasi Permasalahan dan Peluang Perluasan Area Penanaman Kentang di Dataran Medium. *Prosiding Seminar Nasional Pekan Kentang*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Endah, J.H. 2001. *Membuat Tanaman Hias Rajin Berbunga*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fatriyatun, N., Ratnasari, E., Budipramana, L. 2012. *Pengaruh Pemberian Berbagai Kombinasi Konsentrasi Sukrosa dan Kinetin terhadap Induksi Umbi Mikro Kentang (Solanum Tuberosum L.) Kultivar Garnola Kembang secara In-Vitro*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Surabaya.
- Ferdous, M.H., A.A.M. Billah, H. Mehraj, T. Taufique, and A.F.M.J. Uddin. 2015. *BAP and IBA pulsing for in vitro multiplication of banana cultivars through shoot-tip culture*. Bioscie. Agri. Research 3(2): 87-95
- Franck, T.; C. Kevers; T. Gaspar; J. Dommès; C. Deby; R. Greimers; D. Serteyn & G. Deby-Dupon t (2004). Hyper-hydricity of *Prunus avium* shootscultured on gelrite: a controlled stress response. *Plant Physiology and Biochemistry*, 42, 519–527.
- George, E.F., M.A. Hall, and G.D. Klerk. 2008. Plant Growth Regulators II : Cytokinins, their Analogues and Antagonis. *Plant Propagation by Tissue Culture*, pp. 205-226.
- Hendaryono, D.P.S dan A. Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Kanisius. Jakarta.
- Indarto. 2019. *Panduan Pelatihan Kultur Jaringan*. PT. INAGRO. Bogor.
- Kamal, G.B. 2011. The Study of callus induction in cotton (*Gossypium Sp.*) under tissue culture conditions, *International Journal of Agriculture and Crop Sciences* 2(1): 6-11.
- Karjadi dan Buchory. 2008 . *Kultur Jaringan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta.

- Karjadi, A.K., Buchory, A. 2008. *Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Kumar N. Reddy MP. 2011. InVitro Plant Propagation: a review. *Journal of Forest Science* 27(2): 61-72.
- Lestari, E., 2011. *Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan*. Balai Besar Penelitian Pengembangan Bioteknologi dan sumberdaya genetik pertanian, Bogor.
- Mahmudah, L. 2019. *Efek Pemberian Ekstrak Tomat (Solanum Lycopersicuml.) Pada medium murashige And Skoog(Ms) Terhadap pertumbuhan Eksplan Kentang (Solanum Tuberosuml.) Kultivar Granola Secara in Vitro*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung. Bandar Lampung. Skripsi.
- Mengesha, A., Biruk, A. and Tewodros, T. 2013. Energy Sources Affect In Vitro Propagation and Subsequent Acclimatization of Ananas comosus var. Smooth Cayenne Plants. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*: 2 (6): 2372-2376.
- Mulyono, D. (2010). Pengaruh zat pengatur tumbuh auksin : indole butric acid (IBA) dan sitokinin: benzil amino purine (BAP) dan kinetin dalam elongasi pertunasan gaharu (*Aquilaria beccariana*). *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 12(1), 1–7.
- Munggarani, M., Suminar, E., Nuraini, A., Mubarak, S. 2018. *Multiplikasi Tunas Meriklon Kentang Pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin*. Program studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran.
- Nuryadin, E., Sugiono., Proklamasiningsih, E. 2017 . *Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Multiplikasi Tunas dan Bahan Penyangga pada Pembentukan Plantlet Kantong Semar Adrianii (Nepenthes Adrianii) dengan Kultur In Vitro*. Jurusan Pendidikan Biologi FKIP, Universitas Siliwangi.
- Pamungkas, S. 2015. *Pengaruh Konsentrasi NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Tunas Eksplan Tanaman Pisang Cavendish (Musa paradisiaca L) Melalui Kultur In Vitro*. Politeknik Perekebunan LPP Yogyakarta.
- Pancaningtyas, S. 2013. Evaluasi Kuantitas dan Hiperhidrisitas Embrio Somatik Kakao Pada Kultur Padat, Kultur Cair, dan Subkultur Beruntun. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jember. *Jurnal Pelita Perkebunan* 29(1).
- Pertamawati. 2010. *Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang(Solanum tuberosum L.) dalam Lingkungan Autotrof Secara In Vitro*. Pusat TFM - BPP Teknologi. Jakarta

- Prahardini, PER, Sudaryono, T, dan Andri, KB. 2014. *Pengembangan Kentang Varietas Granola Kembang di Jawa Timur*, BPTP Jawa Timur.
- Pratama, A., Sugiono., Prayoga, L., Husni, A., 2014. *Upaya Memacu Pertumbuhan Tunas Mikro Kentang Kultivar Granola Fengan Jenis dan Konsentrasi Sitokinin Berbeda*. Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman.
- Purwantara, B. 2012. *Produksi Bibit Tanaman dengan Menggunakan Teknik Kultur Jaringan*. SEOMEIO BIOTROP, Bogor.
- Ramadani, E., 2018. *Optimalisasi Media terhadap Multiplikasi Tunas In Vitro Kentang (Solanum tuberosum L.) Varietas Granola Lembang dan Granola Kembang*. Fakultas Pertanian Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. Skripsi.
- Septiani, S.M., 2019. *Multiplikasi Tunas Kentang Kultivar Granola pada Dua Sistem Kultur In Vitro*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta. Skripsi.
- Simangunsong, L. 2011. *Kebutuhan Air pada Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum, L.) dengan Sistem Aeroponik*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Sitangga, M. 2013. *Respons Pertumbuhan dan Produksi Bibit Kentang(Solanum tuberosum L.)*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. Skripsi.
- Sugiono, C., & Hasbianto, A. (2014). Perkembangan penggunaan teknik kultur jaringan pada tanaman kentang (Solanum tuberosum L.). In *Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi" Banjarbaru 6-7 Agustus 2014* (pp. 435–443).
- Sulistiani, E., Yani, S. 2018. *Produksi Bibit Tanaman dengan Menggunakan Teknik Kultur Jaringan*. Biotrop, Bogor.
- Sunarmi, N. 2010. *Isolasi Dan Identifikasi Jamur Endofit Dari Akar Tanaman Kentang Sebagai Anti Jamur (Fusarium Sp, Phytophthora Infestans) Dan Anti Bakteri (Ralstonia Solanacaerum)*. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang. Skripsi.
- Suriaman, E. 2010. *Potensi Bakteri Endofit Dari Akar Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L.) Dalam Memfiksasi N₂ Di Udara Dan menghasilkan Hormon Iaa (Indole Acetid Acid) Secara Invitro*. Fakultas Sains dan Teknologi . Universitas Islam Negeri Malang (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang. Skripsi.
- Trityanti, E., Nazirwan., dan Erfa, L. 2019. *Multiplikasi Tunas Kentang Antlantik pada Berbagai Konsentrasi NAA dan Air kelapa secara In Vitro*. Jurusan Budidaya Tanaman Pangan, Politeknik Negeri Lampung.

- Yuliarti, N. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Yusnita. 2004. *Kultur Jaringan: Cara memperbanyak tanaman secara efisien*. Agromedia Pustaka, Jakarta. 105 hlm.
- Waluyo, N., Karjadi, A.K., 2017. Pengaruh Penambahan BAP dan GA3 Terhadap Pertumbuhan Tunas In Vitro Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Pertanian*. Politeknik Negeri Lampung.
- Windra. 2016. Fenoma Kentang Granola. [http://tabloidsahabatpetani.com/diakses pada 19 Januari 2021](http://tabloidsahabatpetani.com/diakses_pada_19_Januari_2021)