

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, S. 1990. Pengaruh Kondisi Kulit Benih Terhadap Viabilitas Benih Pada Berbagai Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). [Skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Butelli, E., Titta, L., Giorgio, M., Mock, H. P., Matros, A., Peterek, S., Martin, C. 2008. Enrichment of tomato fruit with health-promoting anthocyanins by expression of select transcription factors. *Nature Biotechnology*. 26(11): 1301-1308.
- Campos, M.L., Carvalho, R.F., Benedito, V.A., Peres, L.E.P. 2010. Small and remarkable: the *Micro-Tom* model system as a tool to discover novel hormonal functions and interactions. *Plant Signaling & Behavior*. 5(3): 267-270.
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Pelawa Sari. Bali.
- Emmanuel, E., Levy, A.A. 2002. Tomato mutants as tools for functional genomics. *Curr Opin Plant Biol*. 5(2): 112–117.
- Fahmi, Z.I. 2012. Studi perlakuan pematangan dormansi benih dengan skarifikasi mekanik dan kimiawi. *J. Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya*. Hlm:3.
- Handini, A.S. 2012. Pengaruh Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium Lasianthera* Pada Tahap Aklimatisasi. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Hariato, W. 2009. *Pengenalan Teknik In Vitro*. Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.
- Hendra, H.A., Andoko, A. 2014. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofarm*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hedty, M.M.T. 2014. Pemberian h₂so₄ dan air kelapa pada uji viabilitas biji kopi arabika (*Coffea arabika* L.). *Protobiont*. 3(1): 7-11.
- Jiang, X.L., He, Z.M., Peng, Z.Q., Qi, Y., Chen, Q., Yu, S. 2007. Cholera toxin b protein in transgenic tomato fruit induces systemic immune response in mice. *Transgenic Research*. 16(2): 169–175.
- Junaidi, J., Lapanjang, I., & Bahrudin, B. 2018. Invigorasi benih tomat (*lycopersicum esculentum* mill) kadaluarsa dengan aplikasi air kelapa muda dan lama inkubasi. *Mitra Sains*. 6(1): 31-42.

- Kristina, M., Pandiangana D., Febby E. 2017. Deskripsi jenis-jenis kontaminan dari kultur kalus *catharanthus roseus* l. G don. *Jurnal MIPA UNSRAT*. 6(1): 47-52.
- Lu, C.Y. 1993. The use of thidiazuron in tissue culture. *In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant*. 29(2): 92-96.
- Lubis, Y. A., Riniarti, M., Bintoro, A. 2014. Pengaruh lama waktu perendaman dengan air terhadap daya berkecambah trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2(2): 25-32.
- Mattjik, N.A. 2005. Peran Kultur Jaringan Dalam Perbaikan Tanaman. Orasi Ilmiah. Guru Besar Tetap Kultur Jaringan. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 102 Hal.
- Meissner, R., Jacobson, Y., Melamed, S., Levyatuv, S., Shalev, G., Ashri, A., Levy, A. 1997. A new model system for tomato genetics. *The Plant Journal*. 12(6): 1465-1472.
- Moleong., Lexy, J. 1990. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Rosda Karya. Bandung.
- Nasir, M. 2002. *Bioteknologi Potensi Keberhasilannya Dalam Bidang Pertanian*. Jakarta. PT. Raja Grafindo Persada.
- Ploetz, R,C. 2015. Fusarium wilt of banana. *Phytopathology*. 105(12): 1512-1521.
- Pranata, I.T., Herawati, M.M. 2019. Efektivitas sterilisasi kimiawi eksplan pucuk *artemisia annua* linn. Dengan berbagai prosedur sterilisasi pada tahap inisiasi in vitro. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*. 22(2): 94-101.
- Raganatha, I.N., Raka, I.G.N., Siadi, I. K.2014. Daya simpan benih tomat (*lycopersicon esculentum* mill.) Hasil beberapa teknik ekstraksi. *J Agroteknologi Tropika*. 3(3): 183-19.
- Rahardja, P.C., 1998. *Kultur Jaringan Teknik Perbanyak Tanaman Secara Modern*. Swadaya, Jakarta.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Sari, S. P., Purnamaningsih, S.L. 2020. Pematangan dormansi benih menggunakan KNO₃ dan H₂O pada beberapa genotip cabai rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(7): 626-632.
- Scott, J.W., Harbaugh, B.K. 1989. *Micro-Tom*. A miniature dwarf tomato. *Florida Agricultural Experimental Station*. Circular S-370:1-6.

- Sharma, M. K., Singh, N. K., Jani, D., Sisodia, R., Thungapathra, M., Gautam, J. K., Sharma, A. K. 2008. Expression of toxin co-regulated pilus subunit a (TCPA) of vibrio cholerae and its immunogenic epitopes fused to cholera toxin b subunit in transgenic tomato (*Solanum Lycopersicum*). *Plant Cell Reports*. 27(2): 307-318.
- Sjahril, R. Dan Syam'un, E. 2011. *Herbisida Dan Aplikasinya*. Makasar.
- Suhendra, D., Nisa, T.C., Hanafiah, D.S. 2016. Efek konsentrasi hormon giberelin (GA₃) dan lama perendaman pada berbagai pembelahan terhadap perkecambahan benih manggis (*Garcinia Mangostana* L). *Pertanian Tropik*. 3(3): 235-248.
- Suparno, O., Febianti, I. 2014. Penentuan waktu oksidasi untuk proses penyamakan kulit samoa dengan minyak biji karet dan oksidator natrium hipoklorit. *In Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet Dan Plastik*. 3(1): 107-121.
- Sutopo, L. 1993. *Teknologi Biji*. Fakultas Pertanian Universita Brawijaya, Malang.
- Syakur, A. 2012. Pendekatan satuan panas (heat unit) untuk penentuan fase pertumbuhan dan perkembangan tanaman tomat di dalam rumah tanaman (*greenhouse*). *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 19(2): 96-101.
- Uehara, T., Sugiyama, S., Matsuura, H., Arie, T., Masuta, C. 2010. Resistant and susceptible responses in tomato to cyst nematode are differentially regulated by salicylic acid. *Plant And Cell Physiology*. 51(9): 1524-1536.
- Vrebalov, J., Pan, I. L., Arroyo, A.J.M., Mcquinn, R., Chung, M., Poole, M., Irish, V. F. 2009. Fleshy fruit expansion and ripening are regulated by the tomato SHATTERPROOF gene TAGL1. *The Plant Cell*. 21(10): 3041-3062.
- Wahyudi, A. 2018. *Functional Analyses Of Lipocalin Proteins In Tomato*. Doctoral Dissertation. Shizuoka University Japan.
- Wahyudi, A., Ariyani, D., Ma, G., Inaba, R., Fukasawa, C., Nakano, R., Motohashi, R. 2018. Functional analyses of lipocalin proteins in tomato. *Plant Biotechnology*. 35(4): 303-312.
- Wahyudi, A., Nazirwan, N., & Yuniardi, F. 2021. *In-vitro* Culture Techniques Of Mini Tomato For Genomic Study Preparation. In *International Conference On Agriculture And Applied Science*.

- Wasonowati, C. 2011. Meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*lycopersicon esculentum*) dengan sistem budidaya hidroponik. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1): 21-27.
- Wattimena, G. A., 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. PAU IPB, Bogor.
- Wijayanti, E., Dan Anas D., Susila. 2013. Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.) Secara Hidroponik Dengan Beberapa Komposisi Media Tanam. [Skripsi]. Bogor: Jurusan Budidaya Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Yuniarti, N., Djaman, D. F. 2015. Teknik pematihan dormansi untuk mempercepat perkecambahan benih kourbaril (*hymenaea courbaril*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1(6): 1433-1437.
- Yusnita, E., Sc, M. 2003. *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Zikria. 2014. Outlook Komoditi Tomat. Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian. Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.