

DAFTAR PUSTAKA

- Alcantara, T. P., Bosland, P. W., dan Smith, D. W. (1996). "Ethyl methanesulfonate-induced seed mutagenesis of *Capsicum annuum*." *Journal of Heredity*, 87(3), 239–241.
- Brookes, M. (1998). Day of the Mutators. *New Scientist*, 157(2121), 38–42.
- Busono, E., dan Mardiani, D. (2015). *Panduan Budidaya Stevia Sebagai Penghasil Gula Rendah Kalori*. 3–27.
- Carsono, N. (2008). Peran pemuliaan tanaman dalam meningkatkan produksi pertanian di Indonesia. *Makalah Disampaikan Dalam Seminar on Agricultural Sciences Mencermati Perjalanan Revitalisasi Pertanian, Perikanan Dan Kehutanan Dalam Kajian Terbatas Bidang Produksi Tanaman Pangan*.
- Darwo, dan Yeny, I. (2018). Penggunaan Media, Bahan Stek, Dan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Keberhasilan Stek Masoyi (*Cryptocarya Massoy* (Oken) Kosterm). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 15(1), 1–66.
- Fikriyah, A. (2016). *Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Mutagen EMS (Ethyl Methanesulfonate) Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Kedelai (Glycine max L.) Varietas Grobogan pada Kondisi Kekeringan (Skripsi)*. Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Malang.
- Firtian, R. I. (2018). *Kajian Perbandingan Gula Stevia (Stevia rebaudiana) dengan Sukrosa dan Konsentrasi Serbuk Murbei Hitam (Morus nigra) terhadap Karakteristik Cokelat Olahan*. Fakultas Teknik Unpas.
- Indrianti, W. (2014). *Pengaruh Ethyl Methane Sulphonate (EMS) terhadap Pertumbuhan dan Peningkatan Keragaman Morfologi Tanaman Stevia (Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni)*.
- Jabeen, N., dan Mirza, B. (2002). Ethyl methane sulfonate enhances genetic variability in *Capsicum annuum*. *Asian Journal of Plant Sciences*, 1(4), 425–428.
- Kurniaty, R., Putri, K. P., dan Siregar, N. (2016). Pengaruh bahan setek dan zat pengatur tumbuh terhadap keberhasilan setek pucuk malapari (*Pongamia pinnata*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 4(1), 1–8.
- Manzila, I., Hidayat, S. H., Mariska, I., dan Sujiprihati, S. (2010). Pengaruh perlakuan ethyl methane sulfonate pada tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) dan ketahanannya terhadap Chilli veinal mottle virus (ChiVMV). *Jurnal*

Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy), 38(3).

- Mardi, C. T., Setiado, H., dan Lubis, K. (2016). Pengaruh Asal Stek dan Zat Pengatur Tumbuh Atonik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Lamb. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(4), 108797.
- Mashudi, M. (2015). Growth of 5 Provenances at 6 Months Old *Alstonia Scholaris* in Sumber Klampok, Bali (Pertumbuhan Lima Provenan Pulau Gading (*Alstonia Scholaris*) Umur 6 Bulan di Sumber Klampok, Bali). *Jurnal Wasian*, 2(2), 67–72.
- Merindasya, M., Nurhidayati, T., dan Parnidi. (2013). Induksi Tunas Tiga Akses *Stevia rebaudiana* Bertoni pada Media MS dengan Penambahan BAP dan IAA Secara In Vitro. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)*.
- Nababan, D. (2009). Penggunaan Hormon IBA Terhadap Pertumbuhan Stek Ekaliptus Klon IND 48. *Skripsi. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian USU, Medan. USU Repository*.
- Poerba, Y. S., Leksonowati, A., dan Martanti, D. (2009). Pengaruh Mutagen Etil Metan Sulfonat (Ems) Terhadap Pertumbuhan Kultur in Vitro Iles-iles {*Amorphophallus Muelleri* Blume} [Effects of Ethyl Methane Sulphonate {Ems} on Growth of I Iies-lies (*Amorphophallus Muelleri* Blume) in Vitro Cultures]. *Berita Biologi*, 9(4).
- Putra, B. S. (2017). *Pengaruh Mutagen Kimia EMS (Ethyl Methane Sulphonate) Terhadap Kualitas Fisiologis Benih dan Morfologi Bibit Tanaman Tembakau (Nicotiana tabacum) Varietas Marakot*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Raini, M., dan Isnawati, A. (2011). Kajian: khasiat dan keamanan stevia sebagai pemanis pengganti gula. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 21(4).
- Ramesh, K., Singh, V., dan Megeji, N. (2006). Cultivation of *Stevia* [*Stevia rebaudiana* (Bert.) Bertoni]: A Comprehensive Review. *Advances in Agronomy*, 89, 137–177. [https://doi.org/10.1016/S0065-2113\(05\)89003-0](https://doi.org/10.1016/S0065-2113(05)89003-0)
- Ratnani, R. D., dan Anggraeni, R. (2005). Ekstraksi gula stevia dari tanaman *stevia rebaudiana* bertoni. *Jurnal Ilmiah MOMENTUM*, 1(2).
- Rochim, A. (2020). Kebijakan Pengembangan Industri Gula Baru Terintegrasi Yang Berdaya Saing. *Buletin AGI IKAGI Edisi 5*, 11.
- Shahbandeh, M. (2021). *Sugar consumption worldwide in 2020/2021, by leading*

country (in million metric tons). Retrieved September 16, 2021, from Statista website: <https://www.statista.com/statistics/496002/sugar-consumption-worldwide/>

Sumaryono, dan Sinta, M. M. (2016). *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Stevia*.

van Harten, A. M. (1998). *Mutation breeding: theory and practical applications*. Cambridge University Press.

Yanti, Y., dan Habazar, T. (2009). Perubahan Bentuk Planlet Pisang Raja Sereh Hasil Mutasi dengan Ethyl Methane Sulphonate (EMS) Secara In Vitro. *Jurnal Natur Indonesia*, 11(2), 104–108.