

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M., Suharsono & Sudaryono 2014. Prospek kedelai hitam varietas Detam-1 dan Detam-2. *Buletin Palawija*. (18): 66–72.
- Adisarwanto, T. 2005. *Budidaya Kedelai dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adisarwanto, T. 2013. *Kedelai Tropika Produktivitas 3 ton/ha*. Penebar Swadaya. Malang.
- Aidah, S.N. 2020. *Ensiklopedi Kedelai: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya dan Peluang Bisnisnya*. Kbm Indonesia. Yogyakarta.
- Allard, R. W. 1960. *Principle Of Plant Breeding*. Jhon Wiley and Sons. New York. London.
- Andini, S.N., Hakim, N.A. & Wahyuni, A. 2020. Viabilitas dan vigor benih kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) hasil iradiasi sinar gamma. *Jurnal Planta Simbiosis*. 2(2): 11–20.
- Andini, S.N., Kartahadimaja, J. & Sari, M.F. 2021. Seleksi mutan generasi dua (M2) kedelai hitam terhadap produksi tinggi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 21(1): 32–39.
- Arwin 2015. Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Terhadap Keragaman Populasi M3 Galur-Galur Mutan. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. 26–32.
- Asadi, A. 2013. Pemuliaan mutasi untuk perbaikan terhadap umur dan produktivitas pada kedelai. *Jurnal AgroBiogen*. 9(3): 135.
- Atman 2014. *Produksi Kedelai;strategi Meningkatkan Produksi kedelai melalui PTT*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2015. *Pelatihan Teknis Budidaya Kedelai Bagi Penyuluh Pertanian dan BABINSA*. Malang.

- Chelsea, F., Anwar, S., Sudarman, A.D. & Kusmiyati, F. 2020. Evaluasi keragaman mutan generasi MV 3 Aster Cina (*Callistephus chinensis* L.) hasil mutasi induksi sinar gamma. *Jurnal Berkala Bioteknologi*. 3(2).
- Fagi, M.A. & Las, I. 2012. Respon tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. *Buletin Palawija*. 26(23): 13–26.
- Firmanto, B.H. 2011. *Sukses Bertanam Tanaman Kedelai Secara Organik*. Angkasa. Bandung.
- Ginting, E. & Adie, M.M. 2007. Sifat Fisik Dan Kimia Lima Galur Kedelai Hitam Serta Kualitas Kecap Yang Dihasilkan. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. 9: 495–510.
- Halide, E.S.H. & Paserang, A.P. 2020. Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) yang dibudidayakan di Napu. *Biocелеbes*. 14(1).
- Krisnawati, A. & Adie, M.M. 2015. Seleksi populasi F5 kedelai berdasarkan karakter agronomis. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*. 1(3): 434–437.
- Lumbantobing, E., Kardhinata, E.H. & Rosmayati 2013. Respons pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kedelai hitam (*Glycine max* L.) berdasarkan ukuran biji. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(3): 362–373.
- Mudibu, J., Nkongolo, K.K.C., Mbuyi, A.K. & Kizungu, R. V. 2012. Effect of gamma irradiation on microbial load, physicochemical and sensory characteristics of soybeans (*Glycine max* L. Merrill). *American Journal of Plant Sciences*. 81(8): 1198–1202.
- Nugroho, K., Trikoesoemaningtyas, Syukur, M. & Lestari, P. 2021. Analisis keragaman genetik karakter morfologi populasi M2 cabai hasil iradiasi sinar gamma. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 49(3): 273–279.
- Nurmayani, N. 2019. *Keragaman Genetik Generasi M2 Hasil Iradiasi Sinar Gamma 60 Co Tanaman Kedelai (Glycine Max (L.) Merril) Varietas Mutiara 1 Untuk Umur Genjah*. Skripsi. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nurrahman, N. 2015. Evaluasi komposisi zat gizi dan senyawa antioksidan dan kedelai hitam dan kedelai kuning. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 4(3): 89–93.

- Pardal, S.J. 2014. *Teknik Mutasi Untuk Pemuliaan Tanaman*. BB BIOGEN. <http://biogen.litbang.pertanian.go.id/teknik-mutasi-untuk-pemuliaan-tanaman/> diakses 22 Juni 2022.
- Qosim, W.A. 2018. *Metode Pemuliaan Tanaman*. Plantaxia. Yogyakarta.
- Rodiah, S., Zulfatunnisa, Nuraini, A., Rachmadi, M., Wicaksana, N. & Kadapi, M. 2017. Perubahan bentuk dan ukuran benih dua kultivar kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) di jatinangor dan cikajang. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 5(1): 1–6.
- Sa'diyah, N., Basoeki, T.R., Putri, A.E., Devi, M. & Utomo, S.D. 2009. Korelasi, keragaman genetik, dan heritabilitas karakter agronomi kacang panjang populasi F3 keturunan persilangan testa hitam x lurik. *Jurnal Agrotropika*. 14(1).
- Sari, W.P., Respatijarti & Damanhuri 2014. Keragaman dan heritabilitas 10 genotipe pada cabai besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(4): 301–307.
- Singh, R. & Chaudhary, B. 1979. *Biometrical Methods In Quantitative Genetic Analysis*. Kalyani Publisher. Ludhiana- New Delhi.
- Suhaeni, N. 2016. *Petunjuk Praktis Menanam Kedelai*. 2 ed. Nuansa Cendekia. Bandung.
- Sungkono, Trikoesoemaningtyas, Wirnas, D., Sopandie, D., Human, S. & Yudiarto, M.A. 2009. Pendugaan parameter genetik dan seleksi galur mutan sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Moench) di tanah masam. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 37(3): 220–225.
- Susanto, T. & Saneto, B. 1994. *Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian*. Bina Ilmu. Surabaya.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., Yuniati, R. & Kusumah, D.A. 2011. Pendugaan ragam genetik dan heritabilitas karakter komponen hasil beberapa genotip cabai. *Agrivigor*. 10(2): 148–156.
- Utami, P.R. 2018. Seleksi generasi M2 berumur genjah hasil iradiasi beberapa kultivar padi lokal Sumatera Barat. *Jurnal Bibiet*. 3(1): 10–16.
- Waisimon, E., Wicaksana, N., Anas, A. & Rachmadi, M. 2019. Evaluasi ukuran dan bentuk biji genotip-genotip mutan kedelai generasi. *Zuriat*. 30(1): 6