

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M., Suharsono dan Sudaryono. 2009. Prospek kedelai hitam varietas Detam 1 dan Detam 2. *Buletin Palawija*. 18: 66 - 72.
- Adisarwanto. 2014. *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya. Jakarta. 64 hal.
- Akhadi, muklis. 2000. *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Andini, S.N., N.A. Hakim, dan A. Wahyuni. 2020. Viabiitas dan vigor benih kedelai hitam (*Glycine max L.) Merrill*) Hasil Iradiasi Gamma. *Jurnal Palanta Simbiosis*. 2 (2): 11-20.
- Aurellia et al., 2004. *Kajian Aspek Fisiologi dan Biokimia Deteriorasi Benih Kedelai dalam Penyimpanan*. Disertasi Ilmu Pertanian Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta.
- Fatona, K., Rozen, N. 2017. Penetapan Metode Uji Daya Hantar Listrik Untuk Benih Sorgum. *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas*. Volume 1, No 1.
- Ghoypea, et all. 2018. Ketahanan Kedelai Varietas Detam 3 Hasil Iridiasi Sinar Gamma di Tanah Salin. *Jurnal Agro Complex*. Vol. 2 No. 3.
- Harnowo, D. 2006. *Faktor-faktor yang mempengaruhi mutu benih*. Hlm. 1-19. Kompilasi Materi Pelatihan Bagi Penangkar Benih Kedelai, Jagung dan Ubi kayu se DIY. Dinas Pert. Tan. Pangan dan Hort. DIY, Yogyakarta.
- Indriani, F.C., Heru, K.,Hapsari, Rarti, T.H., dan Agus, S. 2012. Radiosensitivitas beberapa varietas kedelai terhadap iradiasi gamma. Prosiding seminar hasil penelitian tanaman aneka kacang dan umbi.
- Irwan, A. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai*. Retrived Oktober 11, 2022. Hhttp://www.wawanshoot.com
- Jyoti and C. P. Malik. 2013. *Seed Deterioration*. International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research. 2(3):374-385.
- Kuswanto, H. 2003. *Teknologi Pemrosesan, Pengemasan, dan penyimpanan Benih*. Kanisius, Yogyakarta.
- Kovacs, E. and A. Keresztes. 2002. *Effect of gamma and UV-B/C radiation on plant cell*. MICRON. 33:199-210.

- Krisnawati, A. 2017. Kedelai Sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, Vol 2.
- Lestari, E. G. 2012 'Combination of Somaclonal Variation and Mutagenesis for Crop Improvement', *Agrobiogen*, 8(1): 38–44.
- Mueller. 2012. Soy intake and risk of type 2 diabetes mellitus in Chinese Singaporeans. Soy intake and risk of type 2 diabetes. *Eur J nutr.*; 51 (8) : 1022-40.
- Nur, M. 2014. Identifikasi Tingkat Toleransi terhadap Cekaman Cahaya pada Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Skripsi*. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Teuku Umar. Aceh Barat 3 (2): 33-36.
- Nurrahman. 2015. Evaluasi komposisi zat gizi dan senyawa antioksidan kedelai hitam dan kedelai kuning. *Journal Aplikasi Teknol. Pangan*, 4 (3): 89–93.
- Piri, I., Babayan, M., Tavassoli, A., & Javaheri, M. 2011. The use of gamma irradiation in agriculture. *African Journal of Microbiology Research*, 5(32), 5806-5811. doi: 10.5897/ AJMR11. 949.
- Pitojo, S. 2003. *Benih Kedelai*. Kanisius. Jakarta. 84 hal.
- Purba, K.R. Eva, S.B. Isman, N. 2013. Induksi Mutasi Radiasi Sinar Gamma Pada Beberapa Varietas Kedelai Hitam (*Glycine Max* L. Merrill). *Jurnal Agroteknologi*. 1(2). ISSN 2337- 6597.
- Rianto, A. 2016. *Respon Kedelai (Glycine max L.) Merrill) terhadap Penyiraman dan Pemberian Pupuk Fosfor Berbagai Tingkat Dosis*. Skripsi. Jurusan Pertanian. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro.
- Rukmana, R., dan Yuniarsih, Y. 2001. Usaha Tani Sorghum. Penerbit Kanisius, Yogyakarta, 8-19.
- Sa'ada, U., Raka, N,G,I., Mayun, A.I. 2018. Pengaruh Penundaan Prosesing Terhadap Daya Simpan Benih Kedelai (*Glycine Max* L. Mrril). *Jurnal Agroteknologi Tropika*. Vol 7, No 2.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih Pada Benih. Grasindo, Jakarta. *Metode Uji Langsung Viabilitas Benih*. IPB, Bogor.
- Shari, P., Y. Nurmiaty, dan N. Nurmauli. 2013. Pengujian Vigor Benih kedelai Varietas Grobogan Hasil Pemupukan NPK Majemuk pada Umur Simpan Dua Bulan. *J. Agrotek Tropika*. Vol 1 (2): 183-188.
- Soejono, S. 2003. *Aplikasi mutasi induksi dan variasi somaklonal dalam pemuliaan tanaman*. *J Litbang Pertanian* 22:70-78.

- Soeranto, H. 2012. Pemanfaatan teknologi nuklir untuk pemuliaan sorghum. Makalah Workshop on the current status and challenges in shorgum development in Indonesia. *SEAMEO BIOTROP*, Bogor, 25-26 September 2012.
- Subantoro. 2014. Studi Pengujian Deteriorasi (Kemunduran) Pada Benih Kedelai. *Jurnal Mediagro* Vol 10.
- Sugiarto, 2015. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Pupuk K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam (Glycine max L.)*. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian (STIPER). Dharma Wacana Metro. Yogyakarta.
- Sutapa, G.N, dan I Gede, A.K. 2016. Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma 60 Co Pada Pertumbuhan Fisiologi Tanaman Tomat (*Lycopesicon esculentum L.*).
- Sutopo, L. 2004. Teknologi Benih (Edisi Revisi). Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Tatipata, A., Prapto, Y, Aziz, P., Woerjono, M.,2004. Kajian Aspek Fisiologi Dan Biokimia Deteriorasi Benih Kedelai *Jurnal Agrotek Indonesia* 4(2): 54-58
- Widodo, R. 2010. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam (Glycine soya L.) Sieb & Succ.*. Skripsi. Jurusan Agronomi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Yudono, P, (1995). *Ilmu Biji*. Diktat Kuliah. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Yulita, T, (2021) Mutu fisiologis benih kedelai hitam detam 3 prida generasi kedua hasil iradiasi sinar gamma pada penyimpanan jangka menengah. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Tanaman Pangan. Program Studi Teknologi Perbenihan. Politeknik Negeri Lampung.