

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. 2006. Biologi Tanaman Kedelai. Malang. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi
- Akhadi, muklis. 2000. Dasar-Dasar Proteksi Radiasi. Jakarta. Rineka Cipta.
- Al-Safadi, B., and Simon P. W. 2000. Gamma Irradiation Induced Variation in Carrots. *J. Amer Soc. Hort. Sci.* 121: 599-603.
- Andini, S.N., N. A. Hakim., A. Wahyuni. 2020. Viabilitas dan Vigor Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Planta Simbiosa* Volume 2(2).
- Azharini. R., O.C.P. Pradana., A. Wahyuni. 2020. Umur Simpan Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Varietas Anjasmoro pada Kondisi Ruang Simpan Berbeda. *Jurnal Planta Simbosa*. Vol. 2(2)
- Banerji, B.K., and Datta S.K. 1992. Gamma Ray Induced Flower Shape Mutation in Chrysanthemum cv Java. *J. Nuclear Agric. Biol.* 21(2):73-79.
- Cahyono, B. 2007. Kedelai. CV Aneka Ilmu. Semarang. 40 Hal.
- Darussalam, M. 1996. Radiasi dan Radioisotop Prinsip Kegunaannya Dalam Biologi, Kedokteran, dan Pertanian.Tarsito. Bandung.
- Fatona, K., Rozen, N. 2017. Pntapan Metode Uji Daya Hantar Listrik Untuk Beni Sorgum. *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas*. Volume 1, No 1.
- Febriyanti, F. 2013. Viabilitas Benih Koro Pedang Putih (*Canavalia ensiformis* (L) DC) yang disimpan pada beberapa jenis kemasan dan periode simpan. Skripsi. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Harnowo, D. 2006. Faktor-faktor yang mempengaruhi mutu benih. Hlm. 1-19. Kompilasi Materi Pelatihan Bagi Penangkar Benih kedelai, Jagung dan Ubikayu se DIY. Dinas Pert. Tan. Pangan dan Hort. DIY, Yogyakarta.
- Indriani, F.C., H. Kuswanto., R. T. Hapsari., A. Superno. 2012. Radiosensitivitas Beberapa Varietas Kedelai Terhadap Iradiasi Sinar Gamma. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi

- Irwan, A. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai. Retrieved Oktober 11, 2021.
<http://www.wawanshoot.com>
- Ikmalia. 2008. Analisa Profil Protein Isolat Escherichia coli S1 Hasil Iradiasi Sinar Gamma. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Kartono. 2004. Tehnik penyimpanan benih kedelai varietas Wilis pada kadar air dan suhu penyimpanan yang berbeda. Bul. Tehnik Pert. 9(2).
- Kartono. 2005. Persilangan Buatan Pada Empat Varietas Kedelai. Buletin Teknik Pertanian, 10(2): 49-52.
- Kolo, E. Tefa, A. 2016. Pengaruh Kondisi Simpan Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill). Jurnal Pertanian Konseravi Lahan Kering. 1 (3):112-115.
- 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.
- Kristiani, S. 2012. Kajian suhu dan kadar air terhadap kualitas benih kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) selama penyimpanan. Makalah Seminar. Fak. Pert. Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kumalasari, D.K. Endah, D.W dan Erma, P. 2013. Pembentukan Binti Akar Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) dengan Perlakuan Jerami Pada Masa Inkubasi Yang Berbeda. Jurnal Sains dan Matematika. 21(4):103-107.
- Kuswanto, H. 2003. Teknologi Pemrosesan, Pengemasan, dan Penyimpanan Benih. Kanisius, Yogyakarta.
- Lesilolo, M.K., Patty, J., Tetty, N. 2012. Penggunaan Desikan Abu dan Lama Simpan Teradap Kualitas Benih Jagung (*Zea mays* L.) Pada Penyimpanan Ruang Terbuka. Jurnal Agrolia. Vol 1 No 1.
- 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.
- Nurrahman. 2015. Evaluasi komposisi zat gizi dan senyawa antioksidan kedelai hitam dan kedelai kuning" *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 4 (3).
- Predieri, S. 2001. Mutation induction and tissue culture in improving fruits. Plant Cell Tissue and Organ Culture 64: 185-201.

- Purba, K.R. Eva, S.B. Isman, N. 2013. Induksi mutasi radiasi sinar gamma pada beberapa varietas kedelai hitam (*Glycine max* (L.) merrill). Jurnal Agroekoteknologi. 1(2) . ISSN 2337- 6597.
- Purwanti, S. 2004. Kajian Suhu Ruang Simpan Terhadap Kualitas Benih Kedelai Hitam dan Kedelai Kuning. Jurnal Ilmu Pertaian 11(1):22-31.
- Putri, P.P., Asadi, A. 2014. Keragaman Karakter Morfologi, Komponen Hasil, dan Hasil Plasma Nutfafah Kedelai (*Glycine max* L). *Jurnal Bioma*. Vol. 10 No 2
- 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
- Schmidt, L. 2000. Pedoman Penanganan Benih Hutan Tropis dan Sub tropis. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Soeranto, H. 2012. Pemanfaatan teknologi nuklir untuk pemuliaan sorghum. Makalah Workshop on the current status and challenges in sorghum 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 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam (*Glycine max* L.). Skripsi. Sekolah tinggi ilmu pertanian Dharma Wacana Metro.
- Sumarno dan A. G. Manshuri. 2007. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 74-103.
- Surya, I, M. Soeranto. 2006. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Teradap Pertumbuhan Sorgum Manis. *Risala Seminar Ilmiah*
- Syafii, M., F. Syuhadi. 2019. Pengaruh Waktu dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas dan Vigoritas Beberapa Benih Kedelai (*Glycine max* L. Meriil). Jurnal Agrotek Indonesia 4(2): 54-58
- Tatipata, A., Prapto, Y., Aziz, P., Woerjono, M., 2004. Kajian Aspek Fisiologi Dan Biokimia Deteriorasi Benih Kedelai Dalam Penyimpanan. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 11
- Tefa, A. 2017. Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi Selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. *Jurnal Prtanian Konservasi Lahan Kring*. 2 (3) 48-50
- Wahyudi, P., Suwahyono U., Harsoyo, Mumpuni A., dan Wahyuningsih D. 2005. Pengaruh Pemaparan Sinar Gamma Isotop Cobalt-60 Dosis 0,25-1 kGy Terhadap Daya Antagonistik

Trichoderma harzianum Pada Fusarium oxysporum. Berk. Penel. Hayati:10, 143-151.
Pusat Aplikasi Isotop & Radiasi – BATAN, Pasar Jumat. Jakarta.

Warid, Nurul, K., Agus, P, dan Muhammad, M. 2017. Pengaruh iradiasi sinar gamma pada generasi pertama (M1) untuk mendapatkan genotype unggul baru kedelai toleran kekeringan. AGROTOP, 7(1). ISBN:2088-155X.