

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. 2014. *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya. Jakarta. 64 hal.
- Adie, M.M., Suharsono dan Sudaryono. 2009. Prospek kedelai hitam varietas Detam 1 dan Detam 2. *Buletin Palawija*. 18: 66 - 72.
- Adie, M. M dan K. Ayda. 2012. Kedelai hitam, varietas, kandungan gizi dan prospek bahan baku industri. *Seminar badan Litbang Pertanian*, 1(3).
- Amilin, A., D. Zumanil dan S. Yaya. 2015. Orientasi dosis dan pengaruh irradiasi sinar gamma terhadap pertumbuhan stadia awal beberapa varietas kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Bio Teknologi Kedelai*. Jurnal siliwangi, 1(1).
- Akhadi, muklis. 2000. Dasar-Dasar Proteksi Radiasi. Jakarta. Rincka Cipta.
- Andini, S.N., N.A. Hakim, dan A. Wahyuni. 2020. Viabilitas dan vigor benih kedelai hitam (*Glycine max* L.) Merrill) Hasil Iradiasi Gamma. *Jurnal Palanta Simbiosis*. 2 (2): 11-20.
- Andini, S.N., F. S. Miranda, Septiana dan C.P.P Onny. 2021. Uji Konduktivitas Benih pada Beberapa Genotipe Mutan Kedelai Hitam Generasi Mutan ke Tiga (M₃). *Jurnal Palanta Simbiosis*. 3 (2): 4-5.
- Andini, S.N., Yulita T.D, C.P.P Onny dan R. Dewi. 2023. Mutu Fisiologis Benih Kedelai Hitam Hasil Iradiasi Sinar Gamma Selama Periode Simpan. *Jurnal Palanta Simbiosis*. 5 (1): 3-4.
- Aurellia et al., 2004. *Kajian Aspek Fisiologi dan Biokimia Deteriorasi Benih Kedelai dalam Penyimpanan*. Disertasi Ilmu Pertanian Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta.
- BPMBTPH. 2005. Pengujian Daya Berkecambah. Jakarta. Hal 179-182.
- Dewi, Tri Yulita (2021). *Mutu Fisiologis Benih Kedelai Hitam Detam 3 Prida Generasi Kedua (M₂) Hasil Iradiasi Sinar Gamma Pada Penyimpanan Jangka Menengah*. (Skripsi Sarjana, Politeknik Negeri Lampung).
- Firsta, R. E Dan B. S. Triono. 2018. Respon morfologi kedelai (*Glycine max* L.) varietas anjasmoro hasil iradiasi sinar gamma pada cekaman genangan. *Jurnal sains dan seni ITS*, 2(7).
- 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.
- Hartini, S. 2008. *Induksi Muttasi Dengan Irradiasi Sinar Gamma pada Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) Kultivar Slamet dan Lumut*. (Tesis) Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- 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. 2014. 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.
- Lesilolo, M.K., Patty, J., Tetty, N. 2012. Penggunaan Desikan Abu dan Lama Simpan Terhadap Kualitas Benih Jagung (*Zea mays L.*) Pada Penyimpanan Ruang Terbuka. *Jurnal Agrolia*. Vol 1 No 1.
- Nurrahman. 2015. Evaluasi komposisi zat gizi dan senyawa antioksidan kedelai hitam dan kedelai kuning. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 4 (3): 89-93.
- 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.
- Nurrachmamilia, D. L. P dan B. S. Triono. 2017. Analisis daya perkecambahan padi (*Oryzasativa L.*) Varietas bahbutong hasil iradiasi. Departemen Biologi, Fakultas Ilmu Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). *Jurnal sains dan seni ITS*, 2(6).

- Purba, K. R., E.S. Bayu dan I. Nuriadi. 2013. Induksi Mutasi Radiasi Sinar Gamma Pada Beberapa Varietas Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurnal Online Agroteknologi, 5(32).
- Pitojo, S. 2003. *Benih Kedelai*. Kanisius. Jakarta. 84 hal.
- Piri, I., Mehdi, B., Abolfazzl, T., Mehdi, J. 2011. The use of gamma irradiation in agriculture. African Journal of Microbiology Research. 5 (32). ISSN 1996-0808.
- 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.
- Syafii, M., F. Syuhadi. 2019. Pengaruh Waktu dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas dan Vigoritas Beberapa Benih Kedelai (*Glycine max* L. Meril). Jurnal Agrotek Indonesia 4(2): 54-58.
- 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.
- Subantoro. 2014. Studi Pengujian Deteriorasi (Kemunduran) Pada Benih Kedelai. *Jurnal Mediagro* Vol 10.
- Surya, I, M. Soeranto. 2006. Pengaru Iradiasi Sinar Gamma Teradap Pertumbuhan Sorgum Manis. *Risala Seminar Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*.
- Sutapa, G.N, dan I Gde, A.K. 2016. Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma 60 Co Pada Pertumbuhan Fisiologi Tanaman Tomat (*Lycopesicon esculentum* L.).
- Tatiek Kartika. 2012. Dasar Dasar Ilmu Teknologi Benih. Ipb Press. 1(1), hal 100-102.
- Warid, Nurul, K., Agus, P, dan Muhammad, M. 2017. Pengaruh iradiaso sinar gamma pada generasi pertama (M1) untuk mendapatkan genotype unggul baru kedelai toleran kekeringan. AGROTOP, 7(1). ISSN:2088-155X.