

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisi, Salman S, Diana Sofia Hanafiah, and E Harso Kardhinata. 2018. "Pengamatan Parameter Genetik Pada Generasi M3 Tanaman Kedelai (Glycine Max L.(Merrill.)) Berdasarkan Kehijauan Daun Dan Produksi Tinggi." *Januari* 6(1): 77–85.
- Ateng Supriyatna et al. 2024. "Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma Terhadap Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Kedelai (Glycine Max (L) Merrill)." *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman* 2(2): 68–76.
- Bahrn, A., R. Hasid, Muhidin, dan D. Erawan. 2012. "Pengaruh Pengairan Separuh Daerah Akar Terhadap Efisiensi Penggunaan Air Dan Produksi Kedelai (Glycine Max L.) Pada Musim Kemarau." *J. Agron. Indonesia* 40(1): 36 – 41.
- Bukhori, et al. 2020. "Kajian Panen Dan Pasca Panen Produksi Benih Edamame, Kedelai Hijau (Glycine Max) Sumber Protein Nabati Tinggi Idaman."
- Dhan, et al. 2020. "Growth And Yield Of Edamame ( Glycin Max L . Mer ) Plant Under Different Of Cow Manure Rate and Nitrogen Source In." 22(2): 128–33.
- Dicky, E. 2020. "Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (Glycine Max (L.) Merrill) Pada Berbagai Jarak Tanam." *Skripsi* (Universitas Andalas): 1–65. <http://scholar.unand.ac.id/65110/>.
- Ditia, Anna, Bustomi Rosadi, and M Zen Kadir. 2016. "The Effect of Depletion Fraction (P) of Soil Water Available in Different." *Journal of Agricultural Engineering*. Lampung 5(1): 57–66.
- Djajanegara, I, M Risman, and I Sugoro. 2017. "Pengaruh Induksi Iradiasi Gamma Terhadap Pertumbuhan Dan Kandungan Gizi Mikroalga Spirulina Platensis." *Prosiding Simposium dan Pameran Teknologi Aplikasi Isotop dan Radiasi*: 1–12.
- Fadhila, Annisa. 2014. "Upaya Peningkatan Produksi Kedelai Edamame Melalui Peningkatan Populasi Dengan Sistem Jarwo." (1).
- Glycine, Kedelai, and L Merr. 2017. "Respon Tanaman Kedelai Edamame ( Glycine Max ( L ) Merril ) Terhadap Aplikasi Pupuk Kandang Kambing (PKK ) Dan Giberelin ( GA3 )." (L): 419–30.
- Hakim, Nurman Abdul. 2013. "Difference in The Quality of The Seeds and The Growth of The Edamame Is Augmented at An Altitude of Different Places in Lampung." *Jurnal Penelitian pertanian Terapan* 13(1): 8–12. <http://repository.unsri.ac.id/9198/>.

- Handayani, Tri, and Iteu Margaret Hidayat. 2016. "Keragaman Genetik Dan Heritabilitas Beberapa Karakter Utama Pada Kedelai Sayur Dan Implikasinya Untuk Seleksi Perbaikan Produksi." *Jurnal Hortikultura* 22(4): 327.
- Harsanti, Lilik, and Yulidar Yulidar. 2015. "Pengaruh Irradiasi Sinar Gamma Terhadap Pertumbuhan Awal Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) Varietas Denna 1." *Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir, Yogyakarta*, 9 -10 Juni 2015 9: 59–63. [https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/\\_Public/47/100/47100095.pdf?r=1&r=1](https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/_Public/47/100/47100095.pdf?r=1&r=1).
- Indahsari, Dianita, and Triono Bagus Saputro. 2019. "Analisis Morfologi Dan Profil Protein Kedelai Varietas Grobogan Hasil Iradiasi Pada Kondisi Cekaman Genangan." *Jurnal Sains dan Seni ITS* 7(2).
- Inggita Kusumastuty, *at.al.* 2021. "Indonesian Journal of Human Nutrition." *Indonesian Journal of Human Nutrition* 7(2): 139–52.
- Kartahadimaja, Jaenudin, Risa Wentasari, and Rizka Novi Sesanti. 2010. "Pertumbuhan dan Produksi Polong Segar Edamame Varietas Rioko Pada Empat Jenis Pupuk." *Agrovigor* 3(2): 131–37.
- Khalimi, Khamdan, Ni Ari Mayadewi Nyoman, and Ni Sri Sutari Wayan. 2015. "Pemanfaatan Bakteri Penghasil Acetoin Dan Urease Sebagai Seed Coating Technology Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Dan Kuantitas Tanaman Kedelai Edamame." *Universitas Udayana*: 1–40.
- Kusuma, Ridwan, Nyimas Sa'diyah, and Yayuk Nurmiaty. 2017. "Keragaman Fenotipe Dan Heritabilitas Kedelai (*Glycine Max* [L.] Merrill) Generasi F6 Hasil Persilangan Wilis X Mlg2521." *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 16(2): 85–93.
- Kuswantoro, Heru, Moch Muchlish Adie, and Pratanti Haksiwi Putri. 2021. "Genetic Variability, Heritability, and Genotypic Correlation of Soybean Agronomic Characters." *Buletin Palawija* 19(2): 117.
- Makziah, et al. 2017. "Effect of Gamma Cobalt-60 Radiation to Morphology and Agronomic of Three Maize Cultivar (*Zea Mays* L.)" *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 22(1): 41–45.
- Maulidya, Sakinah, Ade Mariyam Oklima, and Heri Kusnayadi. 2023. "Peningkatan Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine Max* L. Merr) Dengan Pemberian Limbah Abu Sekam Padi Dan Hayati Kompos Dilahan Kering Pada Musim Hujan." *Jurnal Agroteknologi* 3(1): 20–32. <http://www.ejournalppmunsa.ac.id/index.php/agroteknologi/article/view/110>.
- Nawawi, Mohammad Imam, Nur Fitriyah, and Wasito. 2018. "Pengaruh Dosis Pupuk Hayati Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine Max* (L.) Merrill.) Varietas Ryokkoh 75." *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia* 3(2): 1–14.

- Novriani. 2011. "Peranan Rhizobium Dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen Bagi Tanaman Kedelai." *AgronobiS*, 3(5): 35–42.
- Novridha Andini, Siti, Jaenudin Kartahadimaja, and Miranda Ferwita Sari. 2021. "Seleksi Mutan Generasi Dua (M2) Kedelai Hitam Terhadap Produksi Tinggi." *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 21(1): 32–39.
- Nugraha, Y.S., T. Sumarni. 2014. "The Influence of Interval Time and the Level Provision of Water to the Growth and Yield of Soybean ( *Glycine Max ( L ) Merril .*)." *Produksi Tanaman* 2(7): 552–59.
- Nuraeni, Nuraeni et al. 2023. "Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*) Hasil Radiasi Sinar Gamma Cesium-137." *Journal Online of Physics* 8(3): 51–57.
- Nurdin, Hamdan. 2015. "Kebutuhan Air Irigasi Rata-Rata Harian Untuk Tanaman Kedelai Pada Periode Musim Kemarau Di Provinsi Nusa Tenggara Barat." (December): 0–15.
- Panca Tanhindarto, Rindy, Purwiyatno Hariyadi, Eko Hari Purnomo, and Dan Zubaidah Irawati. 2013. "Pengaruh Laju Dosis Iradiasi Gamma ( 60 Co) Terhadap Senyawa Antigi Asam Fitat Dan Antitripsin Pada Kedelai (*Glycine Max L.*) Effect of Dose-Rate of Gamma Irradiation ( 60 Co) on the Anti-Nutritional Compounds Phytic Acid and Antitrypsin on Soybean (*Glycine Max L.*)." *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi* 9(1): 23–33.
- Pangesti, Maresti Hageng, and Ratnawati Ratnawati. 2023. "PENGARUH IRADIASI SINAR GAMMA Co-60 Terhadap Karakteristik Morfologis Dan Anatomis Tanaman Marigold (*Tagetes Erecta L.*)." *Kingdom (The Journal of Biological Studies)* 8(2): 94–108.
- Pujiwati, Hesti, Aurelia Ulfah Rahmah, and Widodo. 2023. "Pertumbuhan Dan Hasil Edamame Akibat Pemberian Bokashi Pada Jarak Tanam Yang Berbeda Di Ultisol." *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-47 UNS Tahun 2023* 7(1): 238–54.
- Purnamaningsih, Ragapadmi et al. 2014. "Pengaruh Iradiasi Gamma Dan Ethyl Methan Sulfonate Terhadap Pembentukan Embriosomatik Kedelai ( *Glycine Max L .* ) The Effect of Gamma Irradiation and Ethyl Methan Sulfonate on Somatic Embryo Formation of Soybean ( *Glycine Max L .* ) ." : 71–80.
- Rahman, Rahman, Oktavianus Lumban Tobing, and Setyono Setyono. 2019. "Optimalisasi Pertumbuhan Dan Hasil Edamame (*Glycine Max L. Merril*) Melalui Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ekstrak Tauge Kacang Hijau." *Jurnal Agronida* 5(2): 90–99.
- Ramadhani, Miya, Fetmi Silvina, and Armaini. 2016. "Pemberian Pupuk Kandang Dan Volume Air Edamame ( *Gycine Max ( L . ) Merril* ) Giving Manure And Water Volume On Growth And Yield Of Edamame Soybean( *Gycine Max ( L . ) Merril* )." *Jom Faperta* 3(1): 1–13.

- Rahmawati, E. 2023. "Pengaruh Dosis Dan Laju Dosis Radiasi Gamma Co-60 Terhadap Pertumbuhan Kedelai (Glycine Max (L.) Merrill) Varietas Grobogan Dan Mutiara-1 Pada Generasi M1." *Repository.Uinjkt.Ac.Id*. [https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/66121%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/66121/1/EVA RAHMAWATI-FST.pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/66121%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/66121/1/EVA%0ARAHMAWATI-FST.pdf).
- Ratna, Santi, Aini Siti Nurul, and Alfajri. 2019. "Efektivitasbintil Akar Kedelai Edamame Dengan Pemberian TKKS Di Tailing Pasir Pasca Tambang Timah." *Junal Agro* 6(2): 153–67.
- Razi, Fakrul, Nura Nura, and Zuyasna Zuyasna. 2022. "Karakterisasi Dan Hubungan Kekekabatan Beberapa Varietas Unggul Kedelai Adaptif Dataran Rendah Di Banda Aceh." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7(2): 70–79.
- Revan, I. A. 2020. "Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (Glycine Max (L.) Merr.) Dengan Pemberian Beberapa Dosis Kompos Azolla Dan Pupuk Urea." *Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*.
- Saputra, R. A, Jumar, Hayatullah, M. 2021. "Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (Glycine Max (L.) Merr.) Dengan Aplikasi Pupuk Organik Guano di Tanah Tukungan." *EnviroScienteeae* Vol. 17 No(1): 114–21.
- Saputra, Hidayat, and Zainal Mutaqin. 2021. "Growth Response of Edamame Soybean Intercropped with Sweet Corn at Different Planting Dates." *Jurnal Agrotropika* 20(1): 42.
- Setiawati, Mieke Rochimi et al. 2018. "Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati, Vermikompos Dan Pupuk Anorganik Terhadap Kandungan N, Populasi Azotobacter Sp. Dan Hasil Kedelai Edamame (Glycine Max (L.) Merrill) Pada Inceptisols Jatinangor." *Agrologia* 6(1).
- Soverda, Nerty, Evita, and Meli Megawati. 2021. "Pengaruh Clibadium Surinamense Dan Rhizobium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai Edamame." *Ilmu terapan universitas jambi* 5(2): 180–92. [https://repository.unja.ac.id/26037/%0Ahttps://repository.unja.ac.id/26037/7/DAFTAR PUSTAKA.pdf](https://repository.unja.ac.id/26037/%0Ahttps://repository.unja.ac.id/26037/7/DAFTAR%0AUSTAKA.pdf).
- Sumadi, Sumadi et al. 2018. "Hasil Benih Empat Kultivar Kedelai Yang Ditanam Di Dataran Medium Dan Dataran Tinggi." *Kultivasi* 16(3): 502–6.
- Togatorop, Eny Rolenti, and Syarifah Iis Aisyah. 2016. "Pengaruh Mutasi Fisik Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Keragaman Genetik Dan Penampilan Coleus Blumei and Performance of Coleus Blumei." 7(3): 187–94.
- Vazilla, Dinda, Nura, and Halimursyadah. 2023. "Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Serta Performansi Pada Fase Vegetatif Tanaman Cabai (Capsicum Annum L.) Lokal Aceh." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 8(2): 119–28. [www.jim.unsyiah.ac.id/JFP](http://www.jim.unsyiah.ac.id/JFP).

- Wahyudi, D et al. 2024. "Effects of Gamma Irradiation on Morphological Changes in Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume)." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 1312(1): 012040.
- Warid, Warid, Nurul Khumaida, Agus Purwito, and Muhammad Syukur. 2017. "Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Pada Generasi Pertama (M1) Untuk Mendapatkan Genotipe Unggul Baru Kedelai Toleran Kekeringan." *Agrotrop* 7(1): 11–21.
- Widhasari, Erika, Kacung Hariyono, and Sigit Soeparjono. 2023. "Optimalisasi Pertumbuhan , Hasil Dan Kualitas Kedelai." *Jurnal Agroqua* 21(1): 78–88.
- Yardha, and Atman. 2023. "Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai Di Lahan Pasang Surut Tipe C Provinsi Jambi, Indonesia." *Journal of Top Agriculture (Top Journal)* 1(1): 16–23.
- Yunus, Ahmad, Sri Hartati, Raden Dirgori, and Kuneng Brojokusumojo. 2017. "Performance Of Mentik Wangi Rice Generation M1 From The Results Of Gamma Ray Irradiation." 19(1): 6–14