

DAFTAR PUSTAKA

- Adie M dan Krisnawati A., 2016. Keragaan Hasil dan Komponen Hasil Biji Kedelai Pada Berbagai Agroekologi. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. Malang: Pemulia Kedelai Balitkabi.
- Arif, Mohamad, Kartika, Abdul Qadir, and Astryani Rosyad. 2020. “Kuantifikasi Metabolisme Perkembangan Plumula Dan Radikula Pada Proses Perkecambahan Benih Kedelai (*Glycine Max (L.) Merrill*).” *Jurnal Agrotek Lestari* 6(2):53–63.
- Balitkabi. 2014. Invigorasi Benih Kedelai. Kementerian Pertanian.
- Baharudin, Satriyas ilyas, dkk. 2010. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Perlakuan Benih Terhadap Peningkatan Vigor Benih Kakao Hibrida. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. vol. 13, No. 1
- Fatonah, Khodratien, and Nalwida Rozen. 2017. “Penetapan Metode Uji Daya Hantar Listrik Untuk Benih Sorgum (*Sorghum Bicolor L.*)” *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas* 1(1):19–25.
- Hasan, Ali, Yulian Abdullah, and Yemima A. Duka. 2018. “Pengaruh Berbagai Jenis Media Matricconditioning Terhadap Perkecambahan Benih Terung Ungu.” *Jurnal Biotropikal Sains* 15(1):9–16.
- Ilyas, S. 2005. Invigorasi Benih. [Makalah Magang Vigor Benih]. Bogor. *Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor*. 4 hal.
- Ilyas, S. 2006. Seed Treatments Using Matricconditioning to Improve Vegetable Seed Quality. *Buletin Agron* 34(2):124–132.
- Indriani, F. C., H. Kuswantoro, R. T. Hapsari, and A. Supeno. 2012. “Radiosensitivitas Beberapa Varietas Kedelai Terhadap Iradiasi Sinar Gamma.” *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi* 97–104.
- International Seed Testing Association (ISTA). 2010. Seed Science and Technology. *International rules for seed testing*. Zurich: International Seed Testing Association
- ISTA. (International Seed Testing Association). (2005). *Annexe to Chapter 15: Seed Vigour Testing*. International Rules for Seed Testing ed. 5

- Kementrian Pertanian. 2014. Kebutuhan Kedelai Indonesia. Jakarta.
- Kementrian Pertanian. 2017. Buletin Konsumsi Pangan. Jakarta.
- Khan, A.A. 1992. Matriconditioning of Vegetable Seeds to Improve Stand Establishment in Early Field Plantings. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* Vol. 117, No 1.
- Lutfi. 2015. *Pilah-pilah Masalah Demi Swasembada Kedelai*. Teknopreneur. Jakarta.
- Priyanto, Y.A. 2017. Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max.* (L) Merrill) dengan Perlakuan Invigorasi Matriconditioning dan Osmoconditioning. *Jurnal Hexagro* 1(1):1-10.
- Purwanti, S. 2004. Kajian Suhu Ruang Simpan terhadap Kualitas Benih Kedelai Hitam dan Kedelai Kuning. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 11 No.1 : 22-31
- Rohmah, E. A. 2016. “Analisis Pertumbuhan Tanaman Kedelai Analisis Kapabilitas Proses (*Glycine Max* L.) Varietas Grobogan Pada Produksi Garam Beryodium Perlakuan Cekaman Genangan.” *Skripsi* 1–87.
- Sa’adah, Umu, I. Gusti Ngurah Raka, and Ida Ayu Mayun. 2018. “Pengaruh Penundaan Prosesing Terhadap Daya Simpan Benih Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill).” *-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 7(2):220–29.
- Sari, Afrima. 2020. “Modul Praktikum Dasar-Dasar Teknologi Benih Pada Masa Pandemi.” *Universitas Andalas*, Halaman:12.
- Setijo Pitojo. 2003. Benih Kedelai. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sucahyono, Didik. 2013. “Meningkatkan Vigor Benih Kedelai.” *Buletin Palawija* 25:18–25.
- Sucahyono. 2017. “Pengaruh Komposisi Dan Bahan Matrikondisioning Terhadap Vigor Dan Pertumbuhan Benih Kedelai.” *Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi* 143–52.
- Sucahyono, D., M. Sari, M. Surahman, dan S. Ilyas. 2013. Pengaruh Perlakuan Invigorasi pada Benih Kedelai Hitam (*Glycine soja*) terhadap Vigor Benih, Pertumbuhan Tanaman dan Hasil. *J. Agron Indonesia* 41(2):126-132.
- Sutopo, L. 2004. Teknologi Benih (Edisi Revisi). Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Tefa, Anna. 2017. “Uji Viabilitas Dan Vigor Benih Padi (*Oryza Sativa* L.) Selama Penyimpanan Pada Tingkat Kadar Air Yang Berbeda.” *Savana Cendana* 2(03):48–50. doi: 10.32938/sc.v2i03.210.

- Viony Gracelia Kuntadi; Pudjihartati, E. 2019. "Pengaruh Hidrasi Terhadap Mutu Fisiologis Benih Kedelai Fakultas Pertanian Dan Bisnis, Universitas Kristen Satya Wacana." *Prosiding Konser Karya Ilmiah Nasional* (2016):168–78.
- Youlanda M. Udi1, Stanley A. F. Walingkas dan Adeleyda M. W. Lumingkewas. 2020. "Pengaruh Matriconditioning Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Kedelai Yang Disimpan Di Ruang Terbuka." *Universitas Sam Ratulangi, Manado*.
- Yuniarti, Naning. 2019. "Selama Penyimpanan The Invigoration Techniques Of Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum* L .)." *Balai Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan* (Cd):65–72. doi: 10.20886/jwas.v7i1.4734.
- Yunitasari M & Ilyas S. 1994. Kemungkinan Beberapa Media Padatan sebagai Media Matriconditioning Benih Cabe (*Capsicum annum* L.). Keluarga Benih Vol. V. No.2, *jurnal Institut Pertanian Bogor, Bogor*.