

DAFTAR PUSTAKA

- Avivi, S. Munandar, D. E., Suandana, F. H. 2021. Fisiologi dan Metabolisme Benih. Jember. UPT Percetakan & Penerbitan Universitas Jember.
- [Balitkabi] Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2014. Invigorasi Benih Kedelai. Buletin Palawija No. 25. [terhubung berkala]. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/invigorasi-benih-kedelai/>. [Diakses 1 januari 2024]
- Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros (Nuning Argo Subekti, Syafruddin, Roy Efendi, dan Sri Sunarti).*
- BSIP [Balai Pengujian Standarisasi Instrumen Pertanian]. 2023. BISP Aneka Kacang Siap Dukung Peningkatan Produktivitas Kedelai. <https://aneakacang.bsip.pertanian.go.id/berita/bsip-aneka-kacang-siap-dukung-peningkatan-produktivitas-kedelai-di-jawa-timur> [Diakses 1 Januari 2024]
- Chaudhary, S., Prasad, R., & Singh, R. (2019). Effect of seed priming and its duration on seed germination and vigour of soybean. *International Journal of Chemical Studies*, 7(2), 873–877.
- Deivi V., . Saburu, Bobby P., Arthur P., Wenny T. .2015. Pengaruh Zeatin Terhadap Multiplikasi Tunas Eksplan Nodus Pada Tanaman Krisan Varietas Kulo Dan Puspita Nusantara. Artikel. [terhubung berkala] <https://ejournal.unsrat.ac.id>. [11 juli 2025]
- Fauziah K., dan Ramlah A. 2011. Pengaruh Perlakuan Matricconditioning Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Seminar Nasional Serealia 2011.
- Foidl, N., Makkar, H.P.S & Becker, K. 2001. The Potential of Moringan oleifera for agricultural and industrial use. In: Fuglie L.J (Ed.), The Miracle Tree: Multiple Attributes of Moringa, Dakar, Segegal: CTA/CWS, pp. 45- 76.
- Hala, H. Abou El-Nour and Nabila, A. Ewais. 2017. Effect of Moringa oleifera Leaf Extract (MLE) on Pepper Seed Germination, Seedlings Improvement, Growth, Fruit Yield and its Quality. Ins. Agric. Res. Center, Giza. Middle East J. Agric. Res., 6(2): 448-463, 2017.
- Hidayat, T., & Sulistyaningsih, A. (2021). *Teknologi Penyimpanan Benih Kedelai*. Jurnal Teknologi Pertanian.
- Indriaty, A. S., Alimuddin, S., dan Abdullah, A. 2020. *Pengaruh ekstrak daun kelor sebagai priming organik terhadap viabilitas benih dan vigor bibit jagung (Zea mays L.)*. AGrotekMAS: Jurnal Ilmu Pertanian, 4(1)

- Iqbal, A.M. 2015. Improving Germination and Seedling Vigour of Cowpea (*Vigna Unguiculata* L.) with Different Priming Techniques. Pakistan: American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 15 (2): 265-270, 2015
- Iriani, N., A. M. Takdir, A.S. Nuning., I. Musdalifah, dan M. Dahlan. 2005. Perbaikan Potensi Hasil Populasi Jagung Pulut. Seminar dan Lokakarya Nasional Jagung 2005. Makassar 29-30 September 2005. p 41-45.
- Krisnadi D.A (2015). Kelor Super nutrisi.ebook-pdf. Email:kelorina@ymail.com. Hal 31
- Krisnawati, A. 2017. Kedelai sebagai Sumber Pangan Fungsional. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- Kusumawardana, A. (2019). Pengujian Mutu Benih Cabai (*Capsicum annum*) dengan Metode Uji Pemunculan Radikula dan Uji Tetrazolium. [Tesis]. Surakarta: Program Studi Agronomi Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Lestari, D., et al. (2020). *Pengaruh Genetik dan Lingkungan terhadap Perkembangan Benih Kedelai*. Jurnal Agronomi Indonesia.
- Maishanu, H., dkk. 2017. *The use of Moringa leaf extract as a plant growth hormone on cowpea (Vigna unguiculata)*. Journal of Path of Science. 4(29): 1–8.
- Makkar, H. P. S., Becker, K., dan Abbas, A. 2007. *Nutritional and anti-nutritional functions of Moringa oleifera leaves in livestock feed*. Animal Feed Science and Technology. 91(1–2): 241–256
- Melati. 2015. Perkecambahan Benih Sebagai Suatu Sistem. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hal 1-8.
- Mohajeri, R., Shekari, F., & Javanmardi, S. (2016). *Effect of Priming Duration and Concentration on Germination Behaviors of Phaseolus vulgaris L. Seeds*. Environment and Ecology, 34(2), 605–610. ResearchGate Link
- Nurhidayah, S. 2023. Teknik matriconditioning arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merrill) asal benih kadaluarsa (Doctoral dissertation, pertanian)
- Pal, S., Ghosh, T., dan Bhattacharjee, I. 2017. *“Miracle Tree” Moringa oleifera: Its Nutritive Importance and Safety Efficacy*. Indian Journal of Biology. 4(1): 1–8.
- Perdana, M. A., Moeljani, I. R., dan Soedjarwo, D. P. 2023. Pengaruh masa simpan dan suhu simpan terhadap viabilitas dan vigor benih coating kedelai. Jurnal Agrium, 20(1), 1-7.

- Prameswari, Y., Darwati, S., & Lestari, W. D. (2018). Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi ekstrak daun kelor terhadap viabilitas benih jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1242–1249.
- Purnawati. 2013. Perlakuan invigorasi untuk meningkatkan mutu fisiologis dan kesehatan benih padi hibrida intani-2 selama penyimpanan. Intitut Pertanian Bogor. Bogor. 84, 487–492.
- Purnawati., S. Ilyas, dan Sundarsono. 2014. Perlakuan invigorasi untuk meningkatkan mutu fisiologis dan kesehatan benih padi hibrida Intani-2 Selama Penyimpanan. *J. Agronomi Indonesia*, 42 (3) : 180 - 186.
- Purwanti, R., et al. (2018). *Kualitas Benih dan Teknologi Pascapanen Kedelai*. Prosiding Seminar Nasional Pertanian.
- Rasyid, H. 2013. Peningkatan produksi dan mutu benih kedelai varietas hitam unggul nasional sebagai fungsi jarak tanam dan pemberian dosis pupuk P. *J. Gamma*, 8 (2) : 46 - 63.
- Sutopo, L.(2010). *Teknologi Benih*, Jakarta : CV Rajawali, diakses pada tanggal 23 Januari 2025.
- Sutrisno, B., et al. (2017). *Pemuliaan Varietas Unggul Kedelai*. Balai Penelitian Kacang-Kacangan.
- Trisnawaty, A., & Asra, R.E. 2020. PRIMING Alternatif Peningkatan Viabilitas Benih Padi pada Lahan Kering. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Varshini, P. S., Rameash, K., & Lavanya, G. R. (2018). *Effect of Concentration and Duration of Osmopriming on Germination of Chickpea and Soybean Seeds*. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* (IJCMAS), 7(10), 2410–2421.
- Zhang, R. dan Ervin, E. H. 2004. *Role of cytokinins in senescence, antioxidant defence and protection of cellular function*. *Journal of Plant Growth Regulation*. 23(5): 278–286.