

## DAFTAR PUSTAKA

- [ISTA] *International Seed Testing Association*. 2010. *International Rules For Seed Testing*. 1-15
- Adisarwanto, T. 2008. *Budidaya kedelai tropika*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Adisarwanto. 2009. *Budidaya Kedelai dengan Pemupukan yang Efektif dan Penguat Peran Bintil Akar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Aisyah, D. N., Kendarini, N., & Ashari, S. (2018). Efektivitas PEG-6000 sebagai media osmoconditioning dalam peningkatan mutu benih dan produksi kedelai (*Glycine max L. Merr.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7). 1344–1353. Malang: Universitas Brawijaya  
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/784>  
[25 Januari 2023]
- Anggun. 2016. Pengaruh Waktu Pelembaban pada Vigor Benih Kedelai (*Glycine max [L.] Merrill*) Pascasimpan Tujuh Bulan Asal Pemupukan NPK Susulan Saat R1. Skripsi. Universitas Lampung. Lampung.  
[http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/7254/17.%20orevisi\\_54\\_anggun.1.pdf?sequence=1](http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/7254/17.%20orevisi_54_anggun.1.pdf?sequence=1) [25 Januari 2023]
- Arif, M., M. T. Jan, I. A. Milan, S. A. Khan, P. Hollington and D. Harris. 2014. *Evaluating the Impact of Osmopriming Varying with PEG Concentrations and Durations on Soybean*. *International Journal of Agriculture and Biology*. 16(2):359-364.  
[https://www.researchgate.net/publication/260284685\\_Full\\_Length\\_Article\\_Evaluating\\_the\\_Impact\\_of\\_Osmopriming\\_Varying\\_with\\_Polyethylene\\_Glycol\\_Concentrations\\_and\\_Durations\\_on\\_Soybean](https://www.researchgate.net/publication/260284685_Full_Length_Article_Evaluating_the_Impact_of_Osmopriming_Varying_with_Polyethylene_Glycol_Concentrations_and_Durations_on_Soybean) [10 juli 2022]
- Ashari, S. 2006. *Hortikultura: Aspek Budidaya*. Jakarta: UI Press.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. 2008. *Teknologi Budidaya Kedelai*. Yogyakarta.
- Bangerth, F. 2006. *Flower induction in perennial fruit trees: still an enigma?*. *Acta Hort* 727: 176-196.
- Bramasto, Y dan Kurniawati, P.P. 2014. Potensi Produksi Buah Mindi Besar (*Melia azedarach L.*) pada beberapa Kelas Diameter Batang. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor <http://ejournal.fordamof.org/ejournal-litbang/index.php/BPTPTH/article/view/2008> [30 Januari 2023]

- Copeland, L.O., McDonald M.B. 2001. *Principles of Seed Science and Technology 4th Edition*. London (USA): Kluwer Academic Publishers.
- Copeland. L.O. dan M.B. Mc. Donald. 1985. *Principles of Seed Science and Technology*. Burgess Publishing Company. New York. 369. Dalam *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 2(3), 48-50. Universitas Timur. TTU – NTT <https://media.neliti.com/media/publications/237688-test-of-the-viability-and-vigor-of-rice-99e6d37f.pdf> [11 Juli 2022]
- Ernita dan M. Fitri. 2019. Penggunaan *Polietilen Glikol* sebagai Teknik Invigorasi untuk Memperbaiki Viabilitas, Vigor dan Produksi Benih Kedelai Universitas Islam Riau. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 16 (1): 8-18. <https://media.neliti.com/media/publications/340034-penggunaan-polietilen-glikol-sebagai-tek-128a13e1.pdf> [25 Januari 2023]
- Girolamo, G. D and L. Barbanti. 2012. *Treatment Conditions and Biochemical Processes Influencing Seed Priming Effectiveness*. *Italian Journal of Agronomy*. 25(7):178-188. [https://www.researchgate.net/publication/270471368\\_Treatment\\_conditions\\_and\\_biochemical\\_processes\\_influencing\\_seed\\_priming\\_effectiveness\\_Italian/link/5571600208aedcd33b2938c3/download](https://www.researchgate.net/publication/270471368_Treatment_conditions_and_biochemical_processes_influencing_seed_priming_effectiveness_Italian/link/5571600208aedcd33b2938c3/download) [7 Juli 2022]
- Irwan, A. W. 2006. Budidaya anaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Jatinangor
- Kartono. 2004. Teknik Penyimpanan Benih Kedelai Varietas Wilis pada Kadar Air dan Suhu Penyimpanan yang Berbeda. Bogor: BBPPBSGP.
- Khan A. A., J. D. Maquire, G. S. Abawi, dan S. Ilyas. 1992. *Matriconditioning of Vegetable Seeds to Improve Stand Establishment in Early Field Plantings*. *Journal of the American Society for Horticultural Science*. 117 (1): 41–47. <https://journals.ashs.org/jashs/view/journals/jashs/117/1/article-p41.xml> [11 Juli 2022]
- Khan, A. A. 1992. *Preplant Physiological Seed Conditioning*. *Horticultural Reviews*. 13(4):131-181. [3 juli 2022]
- Lingga., P. dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Cet. Ke-12. Penebar Swadaya. Jakarta. 150 hal.
- Marliah A, Hidayat T, Husna N. 2012. Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*). *J Agrista* 16 (1): 22-28. <https://media.neliti.com/media/publications/218864-pengaruh-varietas-dan-jarak-tanam-terhad.pdf> [11 Juli 2022]

- Marliah, A., Mariani, N., dan Syaiful, A. 2010. Pengaruh Masa Kadaluarsa dan Berbagai Ekstrak Bahan Organik terhadap Viabilitas dan Vigor BenihSemangka. Universitas syah kuala. Banda aceh <https://media.neliti.com/media/publications/218791-pengaruh-masa-kadaluarsa-dan-penggunaan.pdf> [12 Januari 2022]
- Matthews, S., M. Khajeh-Hosseini. 2006. *Mean germination time as an indicator of emergence performance in soil of seed lots of maize (Zea mays)*. Seed Sci. Technology 34:339-347. <https://sci-hub.ru/10.15258/sst.2006.34.2.09> [29 Januari 2023]
- Nahampun, V.D. 2018. Pengaruh Pelapisan Benih dengan *Polyethylene Glycol* (PEG) dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum var. cerasiforme*). Semarang: Universitas Diponegoro <https://core.ac.uk/download/pdf/234033238.pdf> [15 juli 2022]
- Nurmauli dan Y. Nurmiaty. 2010. Studi Metode Invigorasi pada Viabilitas Dua Lot Benih Kedelai yang Telah Disimpan Selama Sembilan Bulan. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 15(1):20-24. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/JIPI/article/view/6565> [10 Juli 2022]
- Pedersen, P., & Jason De Bruin. 2007. *Early Planting of Soybean is Very Important. Integrated Crop Management*. Iowa State University. <https://core.ac.uk/download/pdf/128982894.pdf> [10 Juli 2022]
- Prabha, D and J. S. Chauhan. 2014. *Physiological Seed Enhancement Techniques*. Popular Kheti. 2(1):162- 163.
- Pringgohandoko, B. dan O.S. Padmini. 015. Pengaruh Rhizo-plus dan Pemberian Cekaman Air Selama Stadia Reproduksi terhadap Hasil dan Kualitas Biji Kedelai. Agrivet. Vol 1. Dalam *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, Vol.15 No.2. <https://publishing-widyagama.ac.id/ejournal/v2/index.php/agrika/article/viewFile/3507/1920> [3 Juli 2022]
- Ruliyansyah, A. 2011. Peningkatan Performasi Benih Kacangan Dengan Perlakuan Invigorasi. Perkebunan dan Lahan Tropika, J. Tek. Perkebunan & PSDL. Vol.1.Hal13-18. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/perkebunan/article/view/26/21> [5 Juli 2022]
- Sadjad, S. 1994. Metode Uji Langsung Viabilitas Benih. Bogor. IPB
- Sadjad, S., E. Murniati dan S. Ilyas. 1999. Parameter Pengujian Vigor Benih Dari Komparatif ke Simulatif. Jakarta: PT Grasindo

- Sarawa, Nurmas A, Aj MD. 2012. Pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max L.*) yang diberi pupuk guano dan mulsa alangalang. *J Agroteknos* 2 (2): 97-105. [https://nanopdf.com/download/pertumbuhan-dan-produksi-tanaman-kedelai\\_pdf](https://nanopdf.com/download/pertumbuhan-dan-produksi-tanaman-kedelai_pdf) [5 Juli 2022]
- Silalahi, E., dan E. Widaryanto. 2019. Pengaruh Beberapa Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Tanah (*Arachis Hypogea L.*), *Jurnal Produksi Tanaman* 7(6): 978-985. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/13907/1/ELSHA%20RANI%20SILALAHI.pdf> [30 Januari 2023]
- Suhartina, Purwantoro, T., Abdullah, dan N. Novita. 2012. *Panduan Reguing Tanaman dan Pemeriksaan Benih Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang.
- Sulistyowati, H. 2011. Pemberian bokasi ampas sagu pada medium alluvial untuk pembibitan jarak pagar. *J. Tek. Perkebunan & PSDL Vol.1*, Juni 2011. Pontianak <https://core.ac.uk/download/pdf/293168287.pdf> [29 Januari 2023]
- Suprpto, H.S. 2004. *Bertanam Kacang Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Malang:Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Syaiful, S. A., M. A. Ishak, N. E. Dungga dan M. Riadi. 2012. Peran *Conditioning* Benih dalam Meningkatkan Daya Adaptasi Tanaman Kedelai Terhadap Stres Kekeringan. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanudin <https://www.semanticscholar.org/paper/Peran-conditioning-benih-dalam-meningkatkan-daya-Syaiful-Ishak/04b65e3bc8dafde78fcf17fcf49df48f10c078f1> [20 Juli 2022]
- Tatipata, A. 2008. *Pengaruh Kadar Air Awal, Kemasan dan Lama Simpan Terhadap Protein Membran dalam Mitokondria Benih Kedelai*. *Buletin Agronomi*. 36 (1): 8-16. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/view/1339/437> [26 Januari 2023]
- Tatipata, A., Yudono P., Purwantoro A., Mangoendidjojo W. 2004. Kajian aspek fisiologi dan biokimia deteriorasi benih kedelai dalam penyimpanan. *JIPI*. 11(2):76-87. [http://repository.lppm.unila.ac.id/920/1/vol11\\_2/no8\\_detkdilai.pdf](http://repository.lppm.unila.ac.id/920/1/vol11_2/no8_detkdilai.pdf) [5 Juli 2022]
- Wartapa, A., Effendi, Y., Dan Sukadi. 2009. Pengaturan Jumlah Cabang Utama Dan Penjarangan Buah Terhadap Hasil Dan Mutu Benih Tomat Varietas

Kaliurang (*Lycopersicum Esculentunt Mill*). Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian. Vol. 5. No. 2. Hal: 150-162. <https://jurnal.uns.ac.id/carakatani/article/view/13858/11516> [13 Juli 2022]

Yuanasari, B. S., N. Kendarini, dan D. Saptadi. 2015. Peningkatan Viabilitas Benih Kedelai Hitam (*Glycine max L. Merr*) melalui Invigorasi *Osmoconditioning*. Jurnal Produksi Tanaman. 3 (6): 518-527. [7 Juli 2022]