

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah M, 2017. Pola pewarnaan pada uji tetrazolium untuk deteksi vigor benih bawang merah (*Allium ascolanicum L.*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal:45.
- Adie M, Krisnawati, 2007. Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Kacang – Kacangan dan Umbi – Umbian. Malang. Hal:53.
- Adisarwanto T, 2008. Budidaya kedelai tropika. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Adisarwanto T, 2013. Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal: 7 – 9.
- Afifah N, Widajati E, Palupi ER, 2020. Pengembangan Uji Tetrazolium sebagai Metode Analisis Vigor Benih Botani Bawang Merah. Jurnal Hortikultura Indonesia, 11(2), 120-130.
- Andrianto T, N Indarto, 2004. Budidaya dan Analisis Usaha Tani; Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang. Cetakan Pertama. Penerbit Absolut, Yogyakarta.
- Astawan M, Cahyani A, P Maulidyanti L, Wresdiyati T, 2020. Perbandingan karakteristik fisikokimia dan komposisi asam amino tepung tempe larut air dengan isolat protein kedelai komersial. Jurnal Pangan, 29(1), 45- 54.
- Chapman S.R. and Lark P.C. 2005. Crop Production Principle and Practise. W.H. Freeman Co., San Fransisco.
- Copeland OL, Mc Donald MB, 1995. Seed Science and Technology. New York: Chapman & Hall, 408 hal.
- Copeland LO, MB McDonald, 2001. Principles of Seed Science and Technology. Fourth Edition. Kluwer Academic Publishers, Massachuset.
- Deminicis BB, PDR Rodrigues, BP Faria, HD Vieira, ADP Filho, GS Freitas, 2014. Tetrazolium test to evaluate *Stillobotium aterrimum* seeds quality. AJPS 5:148-152.
- Dina E, Widajati, B Wirawan, S Ilyas, 2007. Pola topografi pewarnaan tetrazolium sebagai tolok ukur viabilitas dan vigor benih kedelai (*Glycine max L. Merr.*) untuk pendugaan pertumbuhan tanaman di lapangan. Bul. Agron. 35 (2): 88-95.

- Dinarto W, 2010. Pengaruh Kadar Air dan Wadah Simpan terhadap Viabilitas Benih Kacang Hijau dan Populasi Hama Kumbang Bubuk Kacang Hijau (*Callosobruchus Chinensis L.*). Jurnal Agrisains. 1(1): 68-78.
- Elias SG, LO Copeland, MB McDonald, RZ Baalbaki, 2012. Seed Testing Principles and Practices. Michigan State University Press, East Lansing, Michigan.
- Franca Neto JB, FC Krzyzanowski, 2019. Tetrazolium: an important test for physiological seed quality evaluation. Journal of Seed Science. 41 (3): 359-366. Doi: <https://doi.org/10.1590/2317-1545v41n3223104>.
- Glagliardi B, Filho JM, 2011. Assesment of the physiological potential of bell pepper seeds and relationship with seedling emergence. Revista Brasileira de Sementes. 33(1): 162-170.
- Guzman L.E.P.D, T.H. Borromeo, O.B. Zamora, P.C.S. Cruz, T.C. Mendoza. 2011. Seed viability and vigor testing of *Jathropa curcas L.* PJCS 36(3):10-18. Hakim, M.A.R.H., M.R. Suhartanto. 2015. Penentuan masak fisiologi dan ketahanan benih kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*) terhadap desikasi. J.Hort. Indonesia 6(2):84-90.
- Ilyas S. dan Widajati E. 2015. Teknik dan Prosedur Pengujian Mutu Benih. IPB Press, Bogor.
- Irwan WA, 2006. Budidaya tanaman kedelai. Prosiding. Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- International Seed Testing Association [ISTA]. 2014. International Rules for Seed Testing. Switzerland (CH): ISTA
- International Seed Testing Association [ISTA]. 2003. ISTA Working Sheets on Tetrazolium Testing Volume 1. Leist N, Kramer S, Jonitz A (eds.). International Seed Testing Association, Zurich.
- International Seed Testing Association [ISTA]. 2004. Seed Science and Technology. International Rules for Seed Testing. Zurich: International Seed Testing Association.
- International Seed Testing Association [ISTA]. 2016. International Rules of Seed Testing. International Seed Testing Association, Zurich.
- Justice OL, LN Bass, 2002. Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih. Grafindo Persada, Jakarta, ID.
- Kristiani S, 2012. Kajian Suhu dan Kadar Air terhadap Kualitas Benih

- Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Selama Penyimpanan. Makalah Seminar. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 14 hlm.
- Kristiwidiyanti, 2019. Mutu Benih Kedelai yang Disimpan pada Berbagai Jenis Wadah dan Lama Penyimpanan. Naskah Publikasi. Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana. Yogyakarta. 17 Desember 2019. 17 hlm.
- Kuswanto H. 2003. Teknologi Pemrosesan, Pengemasan, dan Penyimpanan Benih. Kanisius. Yogyakarta. 103 hlm.
- Marcos-Filho J, 2015. Seed vigor testing: an overview of the past, present and future perspective. *Scientia Agricola*. 72 (4): 363-374. Doi: <https://doi.org/10.1590/0103-9016-2015-0007>.
- Neto J.B.F., Krzyzanowski F.C. and Costa N.P, 2020. The Tetrazolium Test for Soybean Seeds. Embrapa, Londrina
- Nurrahman N, 2015. Evaluasi Komposisi zat gizi dan senyawa antioksidan kedelai hitam dan kedelai kuning. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 4(3).
- Purwanti S, 2004. Kajian Suhu Ruang Simpan terhadap Kualitas Benih Kedelai Hitam dan Kedelai Kuning. *Ilmu Pertanian*. 11(1): 22-31.
- 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.
- Sopian KA, Nurmauli N, Ginting YC, Ermawati, 2021. Pengaruh Varietas dan Pelembaban pada Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill) Pascasimpan Tujuh Belas Bulan. *Jurnal Balitbangda*. 9(3): 327-339.
- Sucahyono D, 2013. Invigorasi Benih Kedelai. *Buletin Palawija*. (25): 18-25.
- Sucahyono D, 2014. Teknologi Penyimpanan dan Invigorasi Benih Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang. 194 hlm.
- Suhartina, Purwantoro T, Abdullah, Novita, 2012. Panduan Reguing Tanaman dan Pemeriksaan Benih Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang.
- Sutopo L, 1985. Teknologi Benih. CV Rajawali. Jakarta. 247 hlm.

- Sutopo L, 2004. Teknologi Benih. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sutopo L, 2012. Teknologi Benih. Cetakan Ke-8. Rajawali Pers. Jakarta. 238 hlm.
- Tatipata A, Yudono P, Aziz-Purwantoro WM, 2004. Kajian Aspek Fisiologi Dan Biokimia Deteriorasi Benih Kedelai Dalam Penyimpanan (Study On Physiology And Biochemistry Aspects Of Soybean Seed Deterioration In Storage). Ilmu Pertanian, 11(2), 76-87.
- Terryana RT, Suhartanto MR, Qadir A, 2015. Alat pengusang cepat IPB 77-1 MM untuk penapisan vigor daya simpan benih kedelai. 34(3):232.
- Widajati E, E Murniati, ER Palupi, T Kartika, MR Suhartanto, A Qadir, 2013. Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. IPB Press, Bogor, ID.
- Wulandari W, Bintoro A, 2015. Pengaruh Ukuran Berat Benih Terhadap Perkecambahan Benih Merbau Darat (*Intsia Palembanica*). Jurnal Sylva Lestari, 3(2), 79-88.