

DAFTAR PUSTAKA

- Afdharani, R., Bakhtiar & Hasanuddin. 2019. "Pengaruh Bahan Invigorasi dan Lama Perendaman pada Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Kadaluarasa Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih". Dalam Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. Februari 4 (1): 169 – 183. Banda Aceh. <http://jim.unsyiah.ac.id/JFP/article/view/10361/6380> [25 Juni 2020].
- Aisyah, D. N., N. Kendari dan S. Ashari. "Efektivitas PEG-6000 Sebagai Media *Osmoconditioning* dalam Peningkatan Mutu Benih dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merr.). Dalam Jurnal Produksi Tanaman. Juli 6 (7): 1344 – 1353. Universitas Brawijaya, Malang. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/784> [06 Oktober 2020].
- Azhari, S. Dan Violita. 2019. *Identification of Drought Tolerance of West Sumatera Local Rice (Oryza sativa L.) At Germination Stage Using PEG 8000*. 4 (1): 21 – 28. Universitas Negeri Padang. <http://ejournal.unp.ac.id/students/index.php/bio/article/view/5062> [06 Oktober 2020].
- Badan Litbang Pertanian. 2016. Deteriorasi Benih Tidak Dapat Dihentikan Tetapi Dapat Dihambat. <http://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/2599/> [13 Juni 2019].
- Badan Pusat Statistik. 2018. Dengan Memperhitungkan Potensi sampai Desember, maka Luas Panen Padi di Indonesia Periode Januari – Desember 2018 sebesar 10,90 juta hektar dan Produksi Padi Sebesar 56,54 juta ton GKG. bps.go.id/pressrelease/2018/10/24/1538/dengan-memperhitungkan-potensi-sampai-desember--maka-luas-panen-padi-di-indonesia-periode-januari---desember-2018-sebesar-10-90-juta-hektar-dan-produksi-padi-sebesar-56-54-juta-ton-gkg.html [31 Agustus 2019].
- Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2018. *Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Berdasarkan ISTA Rules 2018*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian, Depok.
- Binaka, S. 2018. Konsentrasi dan Waktu Perendaman dalam Larutan KNO₃ untuk Pematahan Dormansi Benih Padi Varietas IPB 3S. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/95924> [31 Agustus 2019].

- Dewi, I. N & Sumarjan. 2013. “Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IR 64 Berdasarkan Varietas Tempat dan Lama Perendaman”. Prodising Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA III. Mataram. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/semnasmipa/article/view/2711/2291> [31 Agustus 2019].
- Girolamo, G. D and L. Barbanti. 2012. *Treatment Conditions and Biochemical Processes Influencing Seed Priming Effectiveness. Italian Journal of Agronomy*. Mei 7 (2): 178-188. University of Bologna. Italia. <https://agronomy.it/index.php/agro/article/view/ija.2012.e25> [06 Oktober 2020].
- Ichsan, Cut Nur. 2006. “Uji Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Varietas (*Oryza sativa* L.) yang Diproduksi Pada Temperatur yang Berbeda Selama Kemasakan”. Dalam Jurnal Floratek 2 : 37 – 42. Fakultas Teknologi Benih. Universitas Syiah Kuala Banda Aceh. <https://core.ac.uk/download/pdf/289895617.pdf> [30 Agustus 2019].
- Lesilolo, M. K., J. Riry & E. A. Matatula. 2013. “Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon”. Dalam Jurnal Agrologia. April 2 (1): 1-9. Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Ambon. <https://ojs.unpatti.ac.id/index.php/agrologia/article/view/272/199> [31 Agustus 2019].
- Mafud, K. 2017. *Pengaruh Osmoconditioning dengan Larutan PEG (Polyethylene Glicol) 6000 Terhadap Viabilitas Benih Bunga Matahari (Helianthus annus L.)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. <https://core.ac.uk/download/pdf/157583621.pdf> [06 Oktober 2020].
- Mahjabin, S. Bilal and A. B. Abidi. 2015. *Physiological and Biochemical Changes During Seed Deterioration: A Review. International Journal of Recent Scientific Research*. April 6 (4): 3416-3422. University of Agricultural Sciences & Technology of Kashmmir, India. <http://www.recentscientific.com/sites/default/files/2185.pdf> [05 Oktober 2020]
- Makarim, A. K. & E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11.pdf [31 Agustus 2019].

- Muslihin, K. 2011. *Deteriorasi Benih*. Bandung: Universitas Winayamukti.
- Nio, S. A dan M. Ballo. *Peranan Air dalam Perkecambahan Biji*. Dalam Jurnal Ilmiah Sains. Oktober 10 (2). Universitas Sam Ratulangi. Manado. [http://repo.unsrat.ac.id/508/1/SAINS_10\(2\)_OKTOBER_2010.pdf](http://repo.unsrat.ac.id/508/1/SAINS_10(2)_OKTOBER_2010.pdf) [20 Desember 2020].
- Nurussamawati. 2015. *Pengaruh Perlakuan Pra Perkecambahan Terhadap Proses Invigorasi Benih Padi Kadaluarsa Melalui Teknik Osmoconditioning*. Skripsi. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh. <https://etd.unsyiah.ac.id/baca/index.php?id=12233&page=65> [13 Juni 2019].
- Paramita K., 2018. “Optimasi Pengujian Daya Berkecambah dan Faktor yang Mempengaruhi Viabilitas dan Vigor Benih Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Dalam Penyimpanan”. Dalam Buletin Agrohorti. Mei 6 (2) : 221 – 230. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/view/19092> [02 September 2019].
- Priyanto, Y. A. 2015. “*Viability of Soybean Seeds (Glycine max L. Merrill) by Matricconditioning and Osmoconditioning Invigoration*”. Dalam Jurnal Hexagro. Februari 1(1). Institut Pertanian Bogor. Bogor. <https://media.neliti.com/media/publications/292637-viabilitas-benih-kedelai-glycine-max-l-m-4c1a2d3d.pdf> [31 Agustus 2019].
- Ridha, R., M. Syahril & B. R. Juanda. 2017. “Viabilitas dan Vigoritas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Akibat Perendaman dalam Ekstrak Telur Keong Mas”. Dalam Jurnal Penelitian Agrosamudra. Januari – Juni 4 (1):10 – 12. Langsa. <file:///C:/Users/user/Downloads/183-Article%20Text-806-1-10-20171010.pdf> [31 September 2019].
- Rismawati. 2013. *Pengaruh Invigorasi Menggunakan Polietilena Glikol (PEG) 6000 terhadap Viabilitas Benih Jarak Pagar (Jatropha curcas L.)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang. <http://etheses.uin-malang.ac.id/503/1/09620015%20Pendahuluan.pdf> [13 Juni 2019].
- Suherman, M. Akib, I. Rahim dan I. Idris. 2019. “Resultan Berat Benih dan Lama Perendaman Asam Giberelin (GA3) Terhadap Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L).” Dalam Prosiding Seminar Nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. September 2 : 140 – 144.

Universitas Muhammadiyah Parepare.
<https://jurnal.yapri.ac.id/index.php/semnassmipt/article/view/94> [30
 Agustus 2019].

Supardy, E. Adelina dan U. Made. 2016. “Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi Giberelin (GA 3) terhadap viabilitas benih kakao (*Theobroma cacao L.*). Dalam E-Jurnal Agrotekbis. Agustus 2 (3) : 425 – 431. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako. Palu. <https://media.neliti.com/media/publications/244882-none-26dae8a4.pdf> [30 Agustus 2019].

Susanti, Evi. 2014. *Pengaruh Osmoconditioning dengan PEG (Polyethylene Glycol) 6000 Terhadap Viabilitas Benih Kenaf (Hibiscus cannabinus L.)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. <https://docplayer.info/50861208-Pengaruh-osmoconditioning-dengan-peg-polyethylene-glycol-6000-terhadap-viabilitas-benih-kenaf-hibiscus-cannabinus-l-skripsi.html>. [10 Oktober 2020].

Wibawa, I. P. M. P., I. B. P. Gunadnya & I M. A. S. Wijaya 2019. “Pendugaan Umur Simpan Benih Padi (*Oryza sativa L.*) Menggunakan Metode ASLT (*Accelerated Shelf Life Testing*) dengan Pendekatan Model Kadar Air Kritis”. Dalam *Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian*. September 7 (2): 228. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana. Bali. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/beta/article/view/47130> [31 Agustus 2019].

Wikipedia, 2019. Padi. <https://id.wikipedia.org/wiki/Padi> [1 September 2019].

Yuliana. 2010. *Pengaruh Invigorasi Menggunakan Polyethylene Glycol (PEG) 6000 Terhadap Viabilitas Benih Tembakau (Nicotiana tabacum)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. <https://core.ac.uk/display/34003305> [06 Oktober 2020].