

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, IM., Sutrisno, R. dan Hayati, M. 2018. Pengaruh Media Simpan dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih dan Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq). *Jurnal Belantara*, 1(1): 23-29.
- Anggraini, IH., Kamal, M., Pramono, E. dan Setiawan, K. 2020. Pengaruh Lama Simpan Pada Vigor Benih dan Kecambah Sorgum (*Sorgum bicolor* (L.) Moench) Genotipe Kawali dan P/F-10-90A. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(2): 327-335.
- Aisyah, DN., Kendarini, N. dan Ashari, S. 2018. Efektifitas PEG 6000 Sebagai Media *Osmoconditioning* dalam Peningkatan Mutu dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7): 1344-1363.
- Arief, R. dan Koes, F. 2010. Invigorasi Benih. *Prosiding Pekan Serelia Nasional*, 473-477.
- Bastoni. 2014. *Budidaya Jelutung Rawa (Dyera lowii Hook.F)*. Balai Penelitian Kehutanan Palembang, Palembang.
- Ekosari, Ariyanti, NA. dan Widhy, P. 2011. Priming Benih sebagai Usaha Peningkatan Performansi Bibit Kubis (*Brassica oleracea* var. Capitata).
- Farooq, M., Khaliq, A. dan Basra, SMA. 2001. *Rice Seed Invigoration*. Department of Agronomy, University of Agriculture, Pakistan.
- Harun, MK. 2014. *Agroforestry Berbasis Jelutung Rawa: Solusi Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan Pengelolaan Lahan Gambut*. FORDA PRESS, Bogor, Jawa Barat, Indonesia.
- Hidayat RS, T. dan Marjani. 2020. Peningkatan Mutu Fisiologis Benih Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L) dengan Penerapan Teknologi Seed Priming. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak industri*, 12(2): 67-77. doi: 10.21082/btsm.v12nn2.2020.67-77.
- Ilyas, S. 2012. *Ilmu dan Teknologi Benih: Teori dan Hasil-hasil Penelitian*. IPB Press, Bogor.
- Irawan, A. dan Hidayah, HN. 2019. Pengaruh Kondisi dan Periode Simpan Terhadap Perkecambahan Benih Cempaka Wasian (*Magnolia tsiampaca* (Mq.) Dandy). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 7(1): 55-56. e-ISSN: 2527-6565.
- _____. dan Iwanuddin. 2019. Pengaruh Waktu dan Media Simpan Terhadap Viabilitas Benih Matoa (*Pometia pinnata* J.R. Forester Jurnal & J.G. Forester). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 13(1): 53-60.
- Jawak, G., Widajati, E. dan Palupi, ER. 2020. Pengaruh Invigorasi Terhadap Viabilitas Benih Rambutan (*Nephelium laphaceum*). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Lingkungan*, 1(1):1-8.
- Katika dan Sari, DK. 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Invigorasi Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Padi Lokal Bangka Aksesori Mayang. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 8(1): 10 – 18. ISSN 1978-1644.

- Kartiko, HD. dan Danu. 2010. *Jelutung (Dyera spp). Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia*. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Bogor, Bogor, Indonesia.
- Khamid, MBR., Supriadi, DR., Bayfurqon, M. dan Saputro, NW. 2019. Respon Viabilitas dan Vigor Benih Timun Apel (*Cucumis melo* L.) Akibat Perlakuan *Matrikonditioning* dan Konsentrasi Zpt Giberelin. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 4(2): 59-65. e-ISSN: 2580-2747.
- Lesilolo, MK., Riry, J. dan Matatula, EA. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Berbeda di Pasar Kota Ambon. *Jurnal Agrologia*, 2(1):1-9.
- Maimunah, S. 2014. Perlakuan Ekstraksi dan Pengaruh Lama Perendaman Terhadap Viabilitas Benih Jelutung Rawa (*Dyera lowii*). *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*. 1(1): 38-44.
- Noya, M., Riry, J. dan Lesilolo, M. 2018. Pengaruh Media dan Periode Simpan Terhadap Viabilitas Benih Cengkeh Tuni (*Syzygium aromaticum* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2): 97:104. DOI: 10.30598/jbdp.2018.14.2.97.
- Nurhayani, FO. dan Wulandari, AS. 2019. Pengaruh Periode Simpan dan Media Simpan terhadap Viabilitas Benih Kenanga (*Cananga odorata* (Lam.) Hook.f. & Thomson forma *genuina*). *Jurnal Sylva Lestari*, 7(3): 277-288. ISSN: 2549-5747.
- Nurmauli dan Nurmiaty, Y. 2010. Studi Invigorasi Pada Viabilitas Dua Lot Benih Kedelai Yang Telah Disimpan Selama Sembilan Bulan. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 15(1): 20-24.
- Rahayu, E. dan Widajati, E. 2007. Pengaruh Kemasan, Kondisi Ruang Simpan dan Periode Simpan terhadap Viabilitas Benih Caisin (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Buletin Argon*, 35(3): 191-196.
- Ruliyansyah, A. 2011. Peningkatan Performansi Benih Kacangan dengan Perlakuan Invigorasi. *Jurnal Teknologi Perkebunan dan PSDL*, 1: 13-18. ISSN: 2088-6381.
- Rusmana. 2011. *Teknik Produksi Bibit Jelutung Rawa dalam Rangka Penyediaan Bibit Untuk Rehabilitasi Lahan Rawa Gambut*. Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru, Banjarbaru, Kalimantan Selatan.
- Rusmin, D. 2007. Peningkatan Viabilitas Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) melalui Invigorasi. *Jurnal Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat*. 19(1): 56-63.
- Sari, RN., Palupi, T. dan Wasian. 2020. Pengaruh Osmoconditioning Dengan Larutan PEG (*Polyethylene Glycol*) 6000 terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Padi yang Mengalami Kemunduran. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 9(4).
- Schmidt, L. 2002. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis 2000*. Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Senayan, Jakarta.
- Sucahyono, D., Sari, M., Surahman, M. dan Ilyas, S. 2013. Pengaruh Perlakuan Invigorasi pada Benih Kedelai Hitam (*Glycine soja*) terhadap Vigor Benih,

- Pertumbuhan Tanaman dan Hasil. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 41(2): 126-132. doi: <https://doi.org/10.24831/jai.v41i2.7517>.
- Sudrajat, DJ., Nushasybi dan Baramsto, Y. 2015. *Standar Pengujian dan Mutu Benih Tanaman Hutan*. FORDA PRESS, Bogor, Jawa Barat.
- _____, Yuniarti, N., Nurhasybi, Syamsuwida, D., Danu, Pramono, AA. Dan Putri, KP. 2017. *Bunga Rampai: Karakteristik dan Prinsip Penanganan Benih Tanaman Hutan Berwatak Intermediet dan Rekalsitran*. IPB Press, Bogor, Indonesia.
- Sukesh and Chandrashekar, KR. 2013. *Effect of Temperature on Viability And Biochemical Change During Storage of Recalcitrant Seed of Vatica chanensis L. International Journal of Botany*, 9(3): 73-79.
- Sumadi, Suryatmana, P. dan Sobardini, D. 2016. Pengaruh Aplikasi Pelapisan Benih Terhadap Viabilitas Benih Terdeteriorasi Serta Pertumbuhan Tanaman Kedelai. *Jurnal Kultivasi*, 15(2): 107-113.
- Susanti, E. 2014. Pengaruh *Osmoconditioning* dengan PEG (Polyetilene Glycol) 6000 terhadap Viabilitas Benih Kenaf (*Hibiscus cannasbinus L.*). *Skripsi*. Fakultas Sais dan Teknologi, Universitas Islam Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Sutopo, L. 2012. *Teknologi Benih , edisi revisi / Lita Sutopo (cet. 8)*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Syamsuddin, Muniarti, E., Ilyas, S. dan Palupi, ER. 2003. Pengaruh Kondisi Simpan dan Perlakuan *Osmoconditioning* terhadap Viabilitas Benih Gmelina (*Gmelina arborea* Roxb). *Jurnal Agrista*, 7(3). ISSN 1410-3389.
- Tata, HL., Bastoni, Sofiyuddin, M., Mulyoutami E, Perdana, A. dan Janudianto. 2015. *Jelutung Rawa: Teknik Budidaya dan Prospek Ekonominya*. World Agroforestri Centre (ICRAF) Shoutheast Asia Regional Program, Bogor, Indonesia.
- Utami, EP., Sari, M. dan Widajati, E. 2013. Perlakuan Priming Benih Untuk Mempertahankan Vigor Benih Kacang Panjang (*Vigna unguiculata*) Selama Penyimpanan. *Jurnal Buletin Agrohorti*, 1(4): 75-82. doi: <https://doi.org/10.29244/agrob.1.1.75-82>.
- Utami, NW., Widjaja, EA. dan Hidayat, A. 2007. Aplikasi Media Tumbuh dan Perendaman BUI pada Perkecambahan Jelutung (*Dyera costulata* (Miq.) Hook. f). *Jurnal Ilmiah Nasional Berita Biologi*, 8(4): 291-298. ISSN: 0126-1754.
- Utomo, B. 2006. *Karya Ilmiah Ekologi Benih*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Widajati, E., Muniarti, E., Palupi, ER., Kartika, T., Suhartono, MR. dan Qadir, R. 2013. *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. IPB Press, Bogor.
- Widiastuti, ML. dan Wahyuni. 2020. Penerapan Teknik Invigorasi dalam Meningkatkan Vigor Benih Padi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 39(2): 96-104. DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/jp3.v39n2.2020.p96-104>.

- Yuanasari, SB., Kendarini, N. dan Saptadi, D. 2015. Peningkatan Viabilitas Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merr) Melalui Invigorasi Osmoconditioning. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(6): 518-527.
- Yuniarti, N., Syamsuwida, D. dan Aminah, A. 2008. Pengaruh Penurunan Kadar Air Terhadap Perubahan Fisiologis dan Kandungan Biokimia Benih Eboni (*Diospyros celebica* Bach). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 5(2): 191-198.
- _____, Bramasto, Y., Jam'an, DF. Dan Sudrajat, DJ. 2016. *Teknologi Perbenihan 10 Jenis Tanaman Hutan Andalan*. Bogor, Indonesia: IPB Press.
- _____, Nurhasybi dan Darwo. 2016. Karakteristik Benih Kayu Bawang (*Azadiractha exelsa* (Jack) Jacob) Berdasarkan Tingkat Pengeringan dan Ruang Penyimpanan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 13(2): 105-112.
- _____. dan Nurhasybi. 2018. Perubahan Fisiologi dan Kandungan Nutrisi Benih Jelutung (*Dyera polyphilla* (Miq.) Stennis) pada Proses Pengeringan dan Penyimpanan. *Indonesian Journal of Forestry Research*. 5(1): 35 – 43. ISSN 2355-7079.
- _____. 2019. Teknik Invigorasi Pada Benih Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) Selama Penyimpanan. *Jurnal WASIAN*, 7(1): 65-72.
- Zanzibar, M. dan Mokodompit, S. 2007. Pengaruh Perlakuan Hidrasi – Dehidrasi Terhadap Berbagai Tingkat Kemunduran Perkecambahan Benih Damar (*Agathis loranthifolia* F. Salisb) dan Mahoni (*Swietenia macrophylla* King). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 4(1): 001-067.
- _____. 2010. Peningkatan Mutu Fisiologis Benih Suren Dengan Cara Priming. *Jurnal Standarisasi*, 12(1): 1-6.
- _____. 2011. Efektifitas Perlakuan Priming dan Metode Pendugaan Mutu Fisiologis secara Cepat Terhadap Benih Tusam (*Pinus merkusii* Jungh er de Vriese). *Jurnal Standarisasi*, 13(2): 90-97.