

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. (2010). *Studi Pematahan Dormansi dan Periode After Ripening Padi Gogo Lokal Gorontalo*. IPB.
- Aisyah, N. Jumar. Tuti, H. (2020). Respon Viabilitas Benih Padi (*Oryza sativa* L .) pada Perendaman Air Kelapa Muda, 3(2), 8–14.
- Badan Pusat Statistika. (2020). Statistik Luas Panen dan Produksi Padi. *Berita Resmi Statistik*, 2(16), 1–12.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu. (2018). Benih Padi Bersertifikat Jaminan Mutu dan Kemurnian. <https://doi.org/https://bengkulu.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita/1147-benih-padi-bersertifikat-jaminan-mutu-dan-kemurnian-2>
- Copeland L.O. and M.B. McDonald. 2001. *Seed Science and Technology* 4th edition. Kluwer Academic Publisher. London.
- Ernita dan F. Mairizki, Riniarsi, D., Ratnawati, S.I., S. dan, S., Y., Kurnia, T. D., ... Syamsuddin. (2015). Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Kadaluarsa. *Jurnal Hexagro*, 1(2), 62–67. Retrieved from [http://jurnal.utu.ac.id/jagrotek/article/download/601/486.%0Ahttp://download.portalgaruda.org/article.php?article=428712&val=3944&title=Penggunaan organic priming dan periode inkubasi untuk invigorasi benih cabai merah %28Capsicum annum L.%29 kadaluarsa p.](http://jurnal.utu.ac.id/jagrotek/article/download/601/486.%0Ahttp://download.portalgaruda.org/article.php?article=428712&val=3944&title=Penggunaan%20organic%20priming%20dan%20periode%20inkubasi%20untuk%20invigorasi%20benih%20cabai%20merah%20Capsicum%20annuum%20L.%29%20kadaluarsa%20p.)[02 April 2021]
- Fahmi, F., Effendi, M., & Balkis, S. (2017). [Peranan Kelompok Tani Dalam Penerapan Sapta, 14(1), 1–13.
- Fatimah, M.Kes., S.Si., dan Junairiah, M.kes., S.Si. (2004). *Peran Hormon Giberelin Dalam Pemecahan Dormansi Biji Jati (Tectona grandis Linn F)*.

Universitas Airlangga Surabaya. Retrieved from <http://www.lppm.unair.ac.id>. [21 Juni 2021]

Faustina, E. Yudono, P. Rabaniyah, R. (2011). Pengaruh Cara Pelepasan Aril dan Konsentrasi KNO₃ Terhadap Pematangan Dormansi Benih Pepaya (*Carica papaya L.*). *Pengaruh Cara Pelepasan Aril Dan Konsentrasi KNO₃ Terhadap Pematangan Dormansi Benih Pepaya (Carica Papaya L.)*, 1(1), 42–52. <https://doi.org/10.22146/veg.1383>. [23 Februari 2021]

Finkelstein, R. Reeves W. Ariizumi T. Steber C. 2008. Molecular aspects of seed dormancy. *Annu Rev Plant Biol* 59:384-415.

Gardner FP, Pearce RB, and Mitchell RL. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press.

Gumelar, A. I. (2015). Pengaruh Kombinasi Larutan Perendaman dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas, Vigor dan Dormansi Benih Padi Hibrida Kultivar SI-8, 2(2), 125–135. Retrieved from <http://ejournal.unsub.ac.id/index.php/Faperta/article/view/33>. [24 Januari 2021].

Ilyas, S., & Diarni, W. (2007). Persistensi Dan Pematangan Dormansi Benih Pada Beberapa Varietas Padi Gogo. *Jurnal Agrista*. Retrieved from <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/agrista/article/view/1166>. [23 April 2021]

Isnaeni, E. dan H. N. . (2015). Efektivitas Skarifikasi Dan Suhu Perendaman Terhadap Perkecambahan Biji Kepel [*Stelechocarpus burahol* (Blume) Hook. F & Thompson] Secara In Vitro Dan Ex Vitro. *Jurnal MIPA*, 37(2), 105–114.

ISTA (International Seed Testing Association). 1999. Rules, International rules for seed testing. *Seed Science and Technology*. 27: 163-164.

- ISTA (International Seed Testing Association). 2010. International Rules for Seed Testing. Edition 2013. Chapter 5: Germination.
- ISTA (International Seed Testing Association). 2011. "Handbook of Vigour Test Methods". 3rd edition. International Seed Testing Association. Zurich. Switzerland.
- ISTA (International Seed Testing Association). 2014. Seed Science and Technology. The International Seed Testing Association, Switzerland.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia [Kepmentan] Nomor 635/HK.150/C/07/2015. 2015. tentang Pedoman Teknis Pengambilan Contoh Benih dan Pengujian/Analisis Mutu Benih Tanaman Pangan.
- Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih 1*. Angkasa Raya. Padang. 28 hal.
- Kartasapoetra, A.G. 2003. *Teknologi Benih – Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum*. Rineka Cipta : Jakarta.
- Kusuma, Mita. 2013. *Fisiologi Tumbuhan-Pengaruh Lama Perendaman Biji*. Makalah. [Diakses tanggal 21 Mei 2021].
- Lesilolo, M. ., Riry, J., & Matatula, E. . (2013). Pengujian Viabilitas Dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar Di Pasaran Kota Ambon. *Agrologia*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.30598/a.v2i1.272>. [21 Mei 2021].
- Manurung. R., M Roganda L Lumban Gaol, Roganda Sitorus, Yanthi S, & Surya, I. (2013). Pembuatan Selulosa Asetat Dari A -Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 33–39. <https://doi.org/10.32734/jtk.v2i3.1447>. [26 April 2021].
- Muzammil. 2019. Pengaruh Lama Perendaman Air Kelapa Muda Terhadap Pematangan Dormansi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 33 pada Kondisi *After Ripening*. Skripsi. Jurusan Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember:Jember.

- Nugraha, U.S., & Soejadi. 1991. Predrying and soaking or IR 64 seed as an effective methods for overcoming dormancy. *Seed Sci & Technol* 19:207-312.
- Nur, Kukuh. 2011. *Hormon Tumbuhan*, Artikel Teknologi Pertanian. [Diakses tanggal 30 Juni 2021].
- Prabhandaru, I., & Saputro, T. B. (2017). Respon Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Lokal SiGadis Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(2), 48–52. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v6i2.25544>. [28 Juni 2021].
- Rahmatika, W., & Sari, A. E. (2020). Efektivitas Lama Perendaman Larutan KNO₃ terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Bibit Tiga Varietas Padi (*Oryza sativa* L.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 89–93. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v13i2.6706>. [21 Mei 2021].
- Rizky, N. (2019). Analisis Permintaan Benih Padi Varietas Inpari-32 Terhadap Pendapatan Petani.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih Kepada Benih. PT Grasindo : Jakarta.
- Sadjad, S., R. Murniati dan S. Iliyas. 1999. Parameter Pengujian Vigor Benih dari Komparatif ke Simulative. PT. Grasindo dan PT. Sang Hyang Seri, Jakarta.
- Salisbury FB dan CW Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan, Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan*. Jilid Tiga. Terj. D. R. Lukman dan Sumaryono. ITB, Bandung.
- Santika, A. 2006. Teknik Pengujian Masa Dormansi Benih Padi (*Oryza sativa* L.). *J. Bul. Tek. Pertan.* 11(25): 67–71. <http://203.190.37.42/publikasi1summary.php?contentID=bt112067>. [30 Juni 2021].
- Saputra, D., Zuhry, E., & Yoseva, S. (2016). Pematihan Dormansi Benih Kelapa

- Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Dengan Berbagai Konsentrasi Kalium Nitrat (Kno) Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Bibit Pada Tahap Pre Nursery. *Jom Faperta*, 4(2), 1–15.
- Schmidth L. 2002. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis. Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Sinambela, D. (2008). Kajian Perkembangan dan Dormansi pada Biji Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Ariza dan Sunggal Serta Pemecahannya, 1–112.
- Suseno, H. 1974. Fisiologidan Biokimia Kemunduran Benih. Dalam. Dasar-Dasar Teknologi Benih. Departemen Agronomi IPB. Hal 98-126.
- Sutariati, G. A. K., Khaeruni, A., Pasolon, Y. B., Muhidin, & Mudi, L. (2016). The Effect of Seed Bio-invigoration Using Indigenous Rhizobacteria to Improve Viability and Vigor of Upland Rice. *International Journal of PharmTech Research*, 9(12), 565–573.
- Sutopo, L. 1985. Teknologi Benih. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. Edisi Revisi. PT Raja Gafindo Persada. Jakarta.
- Sutopo L. 2004. Teknologi Benih. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sutopo, L. 2010. Teknologi Benih Edisi Revisi. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 238 hal.
- Sutrisno., Hermanto., Prasetiyono, J. Orbani, I. N. (2014). Varietas Unggul Baru Padi dan Palawija. *Warta Plasma Nutfah Indonesia*, 26(ISSN 1410-2021), 1–20.

- Tripathi K.K., R. Warriar, O.P. Govila, V. Ahuja. 2011. *Biology of Oryza sativa L. (Rice)*. Department of Biotechnology Ministry of Science & Technology & Ministry of Environment and Forests Govt. of India. Wahyuni S, Nugraha US, & Soejadi. 2004. *Karakterisasi Dormansi dan Metode Efektif Untuk Pematahan Dormansi Benih Plasma Nutfah Padi*. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 23:73-78. Bogor.
- Wahyuni, S., Mira L. W., dan Rasam. 2011. *Evaluasi karakteristik morfologis dan fisiologis benih serta metode efektif untuk pematahan dormansi benih beberapa varietas padi*. Laporan Akhir Hasil Penelitian. Sukamandi: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Widajati, E., Murniati, E., Palupi, E. R., Kartika, T., Suhartanto, M.R., dan Qadir, A. 2013. *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. IPB Press. Bogor.
- Wijaya R. Y. 2013. *Usaha Menghambat Kemunduran Benih Kedelai (Glycine max L.) Selama Penyimpanan*. Makalah. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Wusono, 2001. *Pengaruh Media Perkecambahan Benih dan Efektivitas Metode Pematahan Dormansi pada Berbagai Umur Penyimpanan Benih Terung (Solanum melongena L.) Varietas TE-20*. Skripsi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian IPB. Bogor. Yuningsih A. F. V., & Wahyuni, S. (2015). *Effective Methods for Dormancy Breaking of 15 New-Improved Rice Varieties to Enhance the Validity of Germination Test*. *International Seminar on Promoting Local Resources for Food and Health*, 12–13.
- Yuningsih A. F. V., & Wahyuni, S. (2016). *Kajian Perlakuan Pematahan Dormansi Pada Varietas Unggul Baru Padi*, (1), 594–602. *Prosiding Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang. Jawa Barat.