

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. 2010. *Studi Pematahan Dormansi Pada Periode After Ripening Padi Gogo Lokal Gorontalo*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arief, R dan F. Koes. 2010. *Invigorasi Benih*. Balai Penelitian Serealia. Prosiding Pekan Serealia Nasional.
- Ariyanti, M., Soleh, M. A., and Maxiselly, Y. 2017. *Respon Pertumbuhan Tanaman Aren (Arenga pinnata merr.) dengan Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Berbeda Dosis*. *Kultivasi Universitas Padjadjaran* 16(1). DOI: 10.24198/kltv.v16i1.11543
- Badan Pusat Statistik. 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-bersertifikat-jaminan-mutu-dan-kemurnian-2>.
- Bewley, J.D., & M. Black. 1982. *Physiology and Biochemistry of Seed in Relation to Germination*. Berlin: Springer Verlag.
- BPPP. 2003. *Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi*. Departemen Pertanian, Bogor.
- Copeland, L.O., & M.B McDonald. 1995. *Principles of Seed Science and Technology*. 3th Edition. Chapman & Hall New York.
- Copeland L.O and M.B. McDonald. 2001. *Seed Science and Technology 4th Edition*. Kluwer Academic Publisher. London.
- Donggulo, Candra V, Iskandar M. Lapanjang, and Usman Made. 2017. "Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa L*) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam Growth and Yield of Rice (*Oryza Sativa L.*) under Different Jajar Legowo System and Planting Space." *J. Agroland* 24(1):27–35.
- Fahmi, F., Effendi, M., & Balkis, S. 2017. *Peranan Kelompok Tani Dalam Penerapan Sapta*. 14(1), 1-13.
- Faustina, E. Yudono, P. Rabaniyah, R. 2011. *Pengaruh Cara Pelepasan Aril dan Konsentrasi KNO₃ Terhadap Pematahan Dormansi Benih Pepaya (*Carica papaya L.*)*. 1(1), 42-52. <https://doi.org/10.22146/veg/1383>.

- Gumerlar, A.I. 2015. *Pengaruh Kombinasi Larutan Peredaman dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas, Vigor dan Dormansi Benih Padi Hibrida Kultivar S1-8 2(2)*, 125-135.
- Handoko, Akbar, Anisa Mahda Riski. 2020. *Buku Ajar Fisiologi Tumbuhan. Progam Studi Pendidikan Biologi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan Lampung.
- Ilyas, S. 2012. *Ilmu dan Teknologi Benih: Teori dan Hasil-hasil Penelitian*. IPB Press.
- Isnaeni, E. dan Habibah. N. 2015. *Efektivitas Skarifikasi dan Suhu Perendaman Terhadap Perkecambahan Biji Kepel (Stelechocarpus burahol (Blume) Hook. F & Thompson) Secara In Vitro dan x Vitro*. Jurnal MIPA, 37(2), 105-114.
- ISTA (Internasional Seed Testing Association). 2010. *Internasional Rules for Seed Testing*. Edition 2013. Chapter 5. Germination.
- Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih I*. Angkasa Raya. Padang. 28 hal.
- Kartasapoetra, A.G. 2003. *Teknologi Benih – Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum*. Rineka Cipta: Jakarta
- Lesilolo, M., Riry, J., & Matatula, E. 2013. *Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon*. Agrolgia, 2(!), 1-9. <https://doi.org/10.30598/a.v2il.272>.
- Mira Landep Widiastuti dan Sri Wahyuni. 2020. *Penerapan Teknik Invigorasi Dalam Meningkatkan Vigor Benih Padi*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol. 39 No. 2 Desember 2020 : 96-104 <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jppp/article/download/11387/9403>
- Marsiwi, T. 2012. *Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren (Arenga pinnata Merr) Untuk Mematahkan Dormansi*. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta.
- Naredo, M.E.B., A.B. Juliano, B.R. Lu. Flora de Guman, & M.T Jackson. 1998. *Responses to seed dormancy breaking treatments in rice species (Oryza sativa L.)*. Seed Sci & Technology.26:675-689.
- Natawijaya, D., and Sunarya, Y. 2018. *Percepatan Pertumbuhan Benih Aren (Arenga pinnata (Wurmb.Merr.) melalui Perendaman dan Pelukaan Biji*. Jurnal Siliwangi Seri Sains dan Teknologi 4(1).

- Nugraha, U.S., & Soejadi. 1991. *Predrying and Soaking or IR 64 Seed as an Effective Methods for Overcoming Dormancy*. Seed Sci & Technology 19:207-312.
- Purba, O., Indriyanto, and Bintoro, A. 2014. *Perkecambahan Benih Aren (Arenga Pinnata) Setelah Diskarifikasi dengan Giberelin pada Berbagai Konsentrasi*. Jurnal Sylva Lestari2(2): 71–78. DOI: 10.23960/jsl2271-78
- Purwono dan Heni Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Pangan Unggul*. Depok: Penebar Swadaya.
- Rahmatika,W. Dan Erlita Sari,A. 2020. *Efektivitas Lama Perendaman Larutan KNO₃ Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Tiga Varietas Padi (Oryza Sativa L.)*. Jurnal Agroekoteknologi, 13(2):89-93,(2020). Fakultas Pertanian. Uniska Kediri.
- Rahmawati, S. 2006. *Status Perkembangan Perbaikan Sifat Genetik Padi Menggunakan Transformasi Argobacterium*. Jurnal Agrobiogen. 2 (1): 36-44.
- 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.
- Saenong, S., J. Rachman, M.A. Ishak, F.A. Bah, dan M.A Nawir. 1989. *Pengaruh Mutu Fisiologi dan Takaran Benih Terhadap Hasil Kedelai (Glycine max (L.) Merr)*. Agrikam 4(2):81-89.
- Salisbury FB dan CW Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan, Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan*. Jilid Tiga. Terj. D. R. Lukman dan Sumaryono. ITB, Bandung.
- Sinambela, Dona. 2008. *Kajian Perkembangan Dan Dormansi Pada Biji Padi (Oryza sativa L.)Varietas Ariza Dan Sunggal Serta Pemecahannya(Tesis)*. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara.
- Soejadi, dan U.S. Nugraha. 2001. *Pengaruh Perlakuan Pematangan Dormansi Terhadap Daya Berkecambah Benih Padi*. Seminar dan Peluncuran Buku Retropeksi Perjalanan Industri Benih di Indonesia. 22 Mei 2001. Bogor.
- Suharti. 2007. *Pengaruh Perlakuan Awal Terhadap Viabilitas Benih Sengon Buto*

- (*Enterolobium cyclocarpum*). Jurnal Hutan Tanaman 4(1) Desember 2007, Bogor.
- Suseno, H. 1974. *Fisiologi dan Biokomia Kemunduran Benih dalam Dasar-dasar Teknologi Benih*. Departemen Agronomi IPB. Hal 98-126.
- Sutopo, Lita. 2002. *Teknologi Benih*. Edisi Revisi. PT Raja Gafindo Persada. Jakarta.
- Sutopo, Lita. 2010. *Teknologi Benih*. PT Raja Grafindo Persada:Jakarta.
- Sutrisno., Hermanto., Prasetyono, J. Orbani, I.N. 2014. *Varietas Unggul Baru Padi dan Palawija*. Warta Plasma Nutfah Indonesia, 26(ISSN 1410-2021),1-20
- Syahri dan R.U. Somantri. 2016. *Penggunaan varietas unggul tahan hama dan penyakit mendukung peningkatan produksi padi nasional*. Jurnal Litbang Pertanian. 35 (1): 25-36. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jppp/article/view/3466/2954>
- Utama, M.Z.H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal*. Penerbit ANDI: Yogyakarta.
- 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.
- Widajati, E., dan S. Selly. 2008. *Aplikasi Methylobacterium spp untuk Pematahan Dormansi Benih Padi (Oryza sativa L.)*. Seminar Nasional Perbenihan dan Kelembagaan.
- Widajati, E., S. Salma, M. Kosmiatin, dan E. Pratiwi. 2008. *Potensi Methylobacterium spp. Asal Kalimantan Timur Untuk Meningkatkan Mutu Benih dan Kultur Invitro Tanaman Serta Serta Analisis Keragamannya*. Bogor:Laporan Penelitian LPPM IPB.
- Widajati, E., Murniati, E., Palupi, E. R., Kartika, T., Suhartanto, M. R., and Qadir, A. 2013. *Dasar ilmu dan teknologi benih*. PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- Widhityarini, D., Suyadi, and Purwantoro, A. 2013. *Pematahan Dormansi Benih Tanjung (Mimusops elengi L.) dengan Skarifikasi dan Perendaman Kalium Nitrat*. Vegetalika 2(1): 22–33. DOI: 10.22146/VEG.1615.
- Wijaya R. Y. 2013. *Usaha Menghambat Kemunduran Benih Kedelai (Glycine max*

L.) Selama Penyimpanan. Makalah. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Yuniarti, N. 2013. *Peningkatan Viabilitas Benih Kayu Afrika (Maesopsis emenii Engl.) dengan Berbagai Perlakuan Pendahuluan.* Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan 1(1): 13–19. DOI:10.20886/BPTPTH.2013.1.1.13-19.

Yuningsih A. F. V., & Wahyuni, S. 2016. *Kajian Perlakuan Pematangan Dormansi Pada Varietas Unggu 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.