

DAFTAR PUSTAKA

- Agustrina R. 2008. Perkecambah dan Pertumbuhan Kecambah *Leguminosae* di Bawah Pengaruh Medan Magnet.[Skripsi]. Bandar Lampung: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung.
- Afriza TO. 2010. Pertumbuhan Stum Mata Tidur Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg.) Dengan Pemberian Air kelapa dan Lama Penyimpanan Pada Kertas Koran. [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Anna P. 1994. Dasar-dasar Biokimia. Jakarta: UI Press.
- Arief R, Koes F. 2010. Invigorasi Benih. *Jurnal Balai Penelitian Tanaman Serealia*. Vol. 4 (1): 473.
- Azhari S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta : UI Press.
- SBasu, RN, AB. Rudrapal. 1982. *Post Harvest Seed Physiology and seed Invigoration Treatments*. Calcuta India: Proc-cedings of the Indian Statistical Institute Golden Jubilee International Conference on Frontiers of Research in Agriculture.
- Bey Y, Syafii W, Sutrisna. 2006. Pengaruh Pemberian Giberelin dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan.[Skripsi]. Riau: Universitas Riau.
- BPS. 2016. *Badan Pusat Statistik*. Jakarta: Biro Pusat Statistik.
- Copeland LO, McDonald MB. 2011. *Principle of Seed Science and Technology*. New York (US): Kluwer Academic Publisher.
- Darmawan J, Baharsjah J. 2010. *Dasar-Dasar Ilmu Fisiologi Tanaman*. Jakarta: SICT.
- Dwiati M. 2016. Peran Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Semai Anggrek Pft *alaenopsis*. Banteran: Unsoed.
- Fahmi ZI. 2013. Kajian Pengaruh Pemberian Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Surabaya: Balai Besar Pembenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.
- Hardiani AR. 2013. Pengaruh Perlakuan Pemecahan Dormansi Terhadap Viabilitas Benih Padi Varietas Unggul (*Oryza sativa L.*). [Skripsi]. Jember: Universitas Jember.
- Hardjowigeno S, Luthfi R. 2005. *Tanah Sawah*. Malang: Bayumedia Publishing.
- Haryadi. 2006. *Teknologi Pengolahan Beras*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

- Hasyim H. 2000. *Padi*. Medan: USU Press.
- Hasyim H. 2011. *Pemuliaan Tanaman (Padi dan Jagung)*. Medan: USU Press.
- Herawati W. 2012. *Budidaya Padi*. Jakarta: PT. Buku Kita.
- Hirubagja. 2009. Morfologi Tanaman Padi. *Jurnal Utbang Pertanian*, 21.
- Ilyas. 2005. *Tehnik Peningkatan Kesehatan dan Mutu Benih Padi. Laporan Hasil Penelitian KKP3T*. Bogor: Fakultas Pertanian. IPB-BB PADI.
- ISTA. 2007. International rules for seed testing edition 2007. *International Seed Testing Association*, Switzerland.
- Justice OL, LN. Bass. 2002. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih (terjemahan)*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Kamil J. (1979). *Teknologi Benih I*. Bandung: Angkasa.
- Kartika, Sari DK. 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Invigorasi Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Padi Lokal Bangka Aksesori Mayang. *Enviagro Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. Vol.8. (1): 10 – 18.
- Kementrian Pertanian. 2015. Pedoman Teknis Pengambilan Contoh Benih dan Pengujian Analisis Mutu Benih Tanaman Pangan. Jakarta : Menteri Pertanian Republik Indonesia.
- Lakitan B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta : PT. RajaGrafindo Persada.
- Khan AA. 1992. Prelant Physiological Seed Conditioning. In: J. Janick (ed), Review. Wiley and Sons Inc. New York. p:131-181.
- Makarim AK, dan Suhartatik E. 2009. *Morfologi Dan Fisiologi Tanaman Padi*. Jakarta: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
- Maiwanto, 2003. Hubungan Antara Kandungan Lignin Kulit Benih dengan Permeabilitas dan Daya Hantar Listrik Rendaman Benih Kedelai. *Jurnal Alta Agrosia* 6(2).
- Marwanto. 2003. Hubungan antara kandungan lignin kulit benih dengan permeabilitas dan daya hantar listrik rendaman benih kedelai. *Jurnal Alta Agrosia* 6(2), 14-20.
- Marwanto. 2007. Hubungan Antara Kandungan Lignin Kulit Benih Dengan Sifat-Sifat Khusus Kulit Benih Kacang Hijau. *Imu-Ilmu Pertanian Indonesia* , Vol 9 (1): 6 – 11.
- Mubaroq IA. 2013. Kajian Potensi Bionutrien Caf Dengan Penambahan Ion Logam Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) [Skripsi]. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Mugnisyah WQ. 2007. *Teknologi Benih*. Jakarta (ID): Universitas Terbuka.
- Pranoto. HS, Mugnisja WQ, Endang M, 1990. *Biologi Benih*. Institut Pertanian Bogor : Bogor.

- Putri MF. 2009. Studi Perlakuan Hidrasi-dehidrasi Pada Dua Lot Benih Kedelai (*Glycine max* [L.] Merr.) Varietas Anjasmoro Yang Mengalami Deteriorasi[Skripsi]. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Racmawati EE. 2010. Peningkatan Viabilitas (*Priming*) Benih Juwawut (*Setaria Italica* (L. P Beauvais) Dengan *Polyethylene Glycol* (PEG) 6000 [Skripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri.
- Rahmanto HJ. 2009. Pengaruh Hidrasi Pada Benih Yang Telah Mengalami Periode Simpan dan Pupuk NPK Susulan Dalam Meningkatkan Produksi Kedelai (*Glycine max* [L.] Merr.) [Skripsi]. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Ropalia. 2011. Keragaman Plasma Nutfah Padi Lokal Bangka Berdasarkan Karakter Morfologi [Skripsi]. Balunijuk: Universitas Bangka Belitung.
- Sadjad S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Jakarta: PT Gramedia.
- Sadjad. 1994. *Metode Uji Langsung Viabilitas Benih*. Bogor. IPB.
- Sadjad. 1999. *Parameter Pengujian Vigor Benih*. Jakarta: PT Grafindo.
- Singh RS. Singh KU, Kush GS. 2000. *Aromatic Rice*. New Dehli: Oxford and IBH Publishing Co. Pvt. Ltd.
- Santika, Rozakurniati. 2010. Teknik Evaluasi Mutu Beras Ketan dan Beras Merah Pada Beberapa Galur Padi Gogo. *Bultin Teknik Pertanian* vol 15. No 1 2010.1-5
- Sitairesmi T, Wening R, Rakhmi AT, Yunani N, Susanto U. 2013. Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal dalam Perakitan Varietas Unggul. *IPTEK TANAMAN PANGAN*, VOL. 8 NO. 1.
- Sitorus S. 2011. Seleksi Tanaman Mutan m5 Untuk Menghasilkan Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) Tahan rebah dan produksi tinggi[Skripsi] Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Suardi D, Ridwan I 2009. Beras Hitam, Pangan Berkhasiat yang Belum Populer. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 31(2): 9-10.
- Subagyo H, Suharta N, Siswanto AB. 2000. *Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Sutopo L. 2002. *Teknologi Benih*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Sutopo L. 2004. *Teknologi Benih*. PT RajaGrafindo Persada: Jakarta.
- Sutopo L. 2010. *Teknologi Benih*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Takahashi N, Matsuo T, Kumazawe K, Ishii K, Ishihara K, Hirata H. 1995. *Physiology of seed germination and dormancy*. In (Eds). *Science of the Rice Plant Vol II* . Food dan Agriculture Policy Research Center. Tokyo pp: 35-57.

- Tatipata, A. 2008. Pengaruh kadar air awal, kemasan dan lama simpan terhadap protein membran dalam mitokondria benih kedelai. *Bul. Agron.* 36(1):8-16.
- Tjitrosoepomo G. 2001. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tjitrosoepomo G. 2007. *Morfologi tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tobing M, Opor GT, Sabar G, R KD. 1995. *Agronomi Tanaman Makanan*. Medan: USU Press.
- Umar S.2012. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Daya Simpan Benih Kedelai (*Glycine max L. Merr*). *Balittra*. Vol. 11(3) : 401-409.
- Widajati E, Murniati E, Kartika T, Palupi ER. 2013. *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. Bogor (ID)*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Widaningrum, Widowati S, Soekarto ST. 2005. Pengayaan Tepung Kedelai Pada Pembuatan Mie Masah Dengan Bahan Tepung Terigu Yang Disubstitusi Tepung Garut. *J. Pascapanen* 2(1), 41-48.
- Winarni TB. 2009. *Pengaruh Perlakuan Pendahuluan dan Berat Benih Terhadap Perkecambahan Benih Kayu Afrika (Maesopsis Eminii Engl)*. [Skripsi]. Bogor: IPB.
- Zanzibar M. 2008. Metode Sortasi dengan Perendaman dalam H₂O dan Hubungan Antara Daya Berkecambah dan Nilai Konduktivitas Pada Benih Tusam (*Pinus merkusii Jungh et de Vriese*). *Jurnal Standardisasi* Vol. 10 (2): 88-92.
- Zanzibar M. 2010. Peningkatan Mutu Fisiologis Benih Suren dengan Cara Priming. *Jurnal Standardisasi* Vol. 12 (1): 1-6.
- Zanzibar M, 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* Vol. 4 (1): 2.