

DAFTAR PUSTAKA

- Afdharani, R., Bakhtiar dan Hasanuddin. 2019. Pengaruh Bahan Invigorasi dan Lama Perendaman Pada Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Kadaluarsa terhadap Viabilitas dan Vigor Benih. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, Vol. 4 No. 1., Februari 2019.
- Aida, F., V. Yuningsih dan S Wahyuni. 2016. Kajian Perlakuan Pematangan Dormansi Pada Varietas Unggul Baru Padi. *Prosiding*. Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0, Subang : 2016. Hal. 594-602.
- Aisyah, S., M. Mardhiyansyah, dan T. Arlita. 2016. Aplikasi Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) terhadap Pertumbuhan Semai Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. Vol. 3 No. 1 Februari 2016.
- Aisyah, N., Jumar dan T. Heiriyani. 2020. Respon Viabilitas Benih Padi (*Oryza sativa* L.) pada Perendaman Air Kelapa Muda. *Jurnal Agroekotek*. Vol. 3 No. 2, 2020.
- Ardi, D. T., Haryati dan J. Ginting. 2018. Pemberian KNO₃ dan Air Kelapa pada Uji Viabilitas Benih Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Agroteknologi FP USU*. Vol. 6, No. 4, Oktober 2018 (99) : 730 – 737.
- Ardo, F. 2015. Pengaruh Lama Perendaman dalam Larutan KNO₃ dan Lama Penyimpanan terhadap Tingkat Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr). *Thesis*. Universitas Andalas.
- Ariyanti M., C. Suherman., Y. Maxiselly, dan S. Rosniawaty. 2018. Pertumbuhan Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera* L.) dengan Pemberian Air Kelapa. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*. Vol. 2 No. 2 201-212 (2018).
- AZ Abdul R. 2008. *Perancangan Percobaan*. Wimaya Press UPN “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta.
- Azhar. 2010. Kajian Morfologi dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Cibogo Hasil Radiasi Sinar Gamma pada Generasi M3. Chapter II. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/19946/Chapter%20II.pdf?sequence=4&isAllowed=y>. Diakses pada 13 Januari 2021 pukul 19.30 WIB.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2020. Deskripsi Padi Varietas Inpari 19. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/varietas-padi/inbrida-padi-sawah-inpari/inpari-19>. Diakses pada 15 Juli 2021 pukul 13.47 WIB.

- Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih tanaman Pangan dan Hortikultura. 2019. Kriteria dan Kelas Benih Bermutu. <http://bbppmbtph.tanamanpangan.pertanian.go.id/index.php/iptek/10>. Diakses pada 09 Februari 2022 pukul 14.05 WIB.
- Benech-arnold, R. L., R. A. Sanchez, F. Forcella, and C. M. Ghera. 2000. Environmental Control of Dormancy in Weed Seed Banks in Soil. *Journal Field Crops Research*. Vol. 67 No. 2 :105-122.
- Fahmiati, Hawani, Alansyah, dan Syamsia. 2020. Pemecahan Dormansi Benih Kopi menggunakan Zat Pengatur Tumbuh Alami (ZPT) Alami. Prosiding Seminar Nasional SMIPT 2020. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, Vol. 3, No 1.1, 2020.
- Firmanto, B. H. 2011. *Sukses Bertanam Padi Secara Organik*. Angkasa. Bandung 82 hal.
- Gumelar, A. I. 2015. Pengaruh Kombinasi Larutan Perendaman dan Lama Penyimpanan terhadap Viabilitas, Vigor dan Dormansi Benih Padi Hibrida Kultivar SL-8. *Jurnal Agrorektan*. Vol. 2 No. 2 Desember 2015.
- Halimursyadah, Syamsuddin, Hasanuddin, Efendi, dan N. Anjani. 2020. Penggunaan Kalium Nitrat dalam Pematahan Dormansi Fisiologis setelah Pematangan pada Beberapa Galur Padi Mutan Organik Spesifik Lokal Aceh. *Jurnal Kultivasi*. Vol. 19 (1) Maret 2020.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman*. Jilid 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Hasanah, I. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Azka Mulia Media. Jakarta. 68 hal.
- Herawati, W. D. 2012. *Budidaya Padi*. Javalitera. Yogyakarta.
- Heselo, A., dan S. Tuhuteru. 2019. Aplikasi Konsentrasi Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Hasil Tanaman Lobak (*Raphanus sativus* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 2 No 1 April 2019 Hal 1-5.
- Hidayati, Y. 2014. Kadar Hormon Sitokinin pada Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) Bercabang dan Tidak Bercabang. *Jurnal Pena Sains*. Vol. 1, No.1, April 2014.
- Ikayanti, F. 2017. Teknik Pematahan Dormansi pada Benih Padi. Dinas Pangan Pertanian dan Perikanan. <https://pertanian.pontianakkota.go.id/artikel/42-teknik-pematahan-dormansi-pada-benih-padi.html>. Diakses pada 20 Januari 2021 pukul 15.30 WIB.

- Integrated Taxonomic Information System. 2021. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=41976#null. Diakses pada 12 Januari 2021 pukul 09.33 WIB.
- International Rice Research Institute. 2007. Informasi Ringkas Teknologi Padi Varietas Unggul Padi Sawah 1943-2007. www.knowledgebank.irri.org. Kerjasama Badan Litbang Pertanian – IRRI.
- International Seed Testing Association (ISTA). 2014. *International Rules for Seed Testing Seed Science and Technology*. International Seed Testing Association. Zurich Switzerland.
- Iswara, V., A. Setiawan, E. R. Palupi, dan Y. A. Purwanto. 2018. Efektivitas Perlakuan Ultrafine Bubble Water dalam Mematahkan Dormansi Benih Padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Vol. 2 No. 3 Desember 2018:137-143.
- Kamaratih, D., dan Ritawati. 2020. Pengaruh Pupuk KCl dan KNO₃ terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Hortuscoler*, Vol. 1, No. 2, Oktober 2020.
- Kartika, M. Surahman, dan M. Susanti. 2015. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.) menggunakan KNO₃ dan Skarifikasi. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan* 8(2) : 48-55.
- Koes, F., dan Rahmawati. 2009. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Mutu Benih dan Produktivitas Jagung. *Jurnal Serealia* 1(7) : 283-289.
- Koswara, S. 2009. Teknologi Pengelolaan Beras (Teori dan Praktek). <http://tekan.unimus.ac.id/wp-content/uploads/2013/07/Teknologi-Pengolahan-Beras-Teori-dan-Praktek.pdf>. Hal 1-13. Diakses pada 15 Februari 2021 pukul 14.23 WIB
- Kucera, B., M. A. Cohn, and G. Leubner-Metzger. 2005. Plant Hormone Interaction During Seed Dormancy Release and Germination. *Seed Science Research*. 15 : 281-307.
- Lawalata, I. J. 2011. Pemberian Beberapa ZPT terhadap Regenerasi Tanaman Gloxiana (*Sinningia speciosa*) dari Eksplan Batang dan Daun secara In Vitro. *Journal of Experimental Life Science*, 1 (2) : 83-87.
- Leovici, H., D. Kastono dan E. T. S. Putra. 2014. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Bahan Organik Sumber Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Vegetalika*. Vol. 3 No. 1, 2014 : 22-34.

- Lubis, Y. A., M. Riniarti dan A Bintoro. 2014. Pengaruh Lama Waktu Perendaman dengan Air terhadap Daya Berkecambah Trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari*. Vol. 2 No. 2, Mei 2014 (25-32).
- Luklukyah, Z., T. P. Rahayu dan M. H. Septian. 2021. Pengaruh Lama Perendaman Benih Terhadap Pertumbuhan Sorghum Green Fodder Hidroponik. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VIII-Webinar*.
- Makarim, A. K. dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Mayura, E., Yudarfis, H. Idris, dan I. Darwati. 2016. Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Frekuensi Pemberian terhadap Pertumbuhan Benih Cengkeh. *Buletin Littro*, Vol. 27, No. 2, Desember 2016.
- Nurrachmamilia, P. L. dan T. B. Saputro. 2017. Analisis Daya Perkecambahan Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Bahbutong Hasil Iradiasi. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. Vol. 6, No. 2 (2017).
- Novianti, A. K., P. Nugrahani dan I. R. Moeljani. 2021. Pengaruh Konsentrasi Alginat terhadap Viabilitas TSS (*True Shallot Seed*) Enkapsulasi Secara *In Vitro*. *Prosiding Seminar Nasional Agroteknologi 2021*.
- Novita, dan F. C. Suwarno. 2014. Viabilitas Benih Melon (*Cucumis melo* L.) pada Kondisi Optimum dan Sub-Optimum Setelah Diberi Perlakuan Invigorasi. *Buletin. Agrohorti* 2 (1) : 59 – 65 (2014).
- Primilestari, S., E. Salvia, dan A. Y. Perdani. 2019. Peningkatan Mutu Fisiologis Benih Padi Lokal Jambi melalui Invigorasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 3 (2) 2019 : 84-90.
- Rahim, I., Zulfikar dan Kafrawi. 2017. Teknik Budidaya dan Tingkat Produksi Tanaman Padi Sawah Peserta dan Non Peserta Sekolah Lapang Pengendalian Hama Terpadu Di Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ilmiah Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Perkebunan*. Vol. 6, No. 2 (2017).
- Rahmatika, W., dan A. E. Sari. 2020. Efektivitas Lama Perendaman Larutan KNO₃ terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Bibit Tiga Varietas Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 13(2):89-93, (2020).
- Ramadhani, F., T. Kurniastuti, dan P. Puspitorini. 2019. Pengaruh Perendaman Air Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Macam Media. *Jurnal Viabel Pertanian* Vol. 13 No. 1 Mei 2019.

- Ratnawati, S., I. Saputra, dan S. Yoseva. 2014. Waktu Perendaman Benih dengan Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal*, Vol 1. No. 1.
- Rori, H. F., H. L. Rampe, dan M. Rumandor. 2018. Uji Viabilitas dan Vigor Biji Sirsak (*Annona muricata* L.) Setelah Aplikasi Kalium Nitrat (KNO₃). *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol. 18 No. 2, Oktober 2018.
- Sadjad, S. 1994. *Metode Uji Langsung Viabilitas Benih*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sahetapy, M. M., J. Pongoh, dan W. Tilaar. 2017. Analisis Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) di Desa Airmadidi. *Agri-SosioEkonomi*. Vol. 13 No. 2A, Juni 2017.
- Sahila, L. 2006. Evaluasi Karakter Agronomi Beberapa Populasi Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Generasi F4 Hasil Silang Ganda. *Skripsi*. Program Studi Agronomi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Saputra, D., E. Zuhry, dan S. Yoseva. 2017. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.) dengan Berbagai Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO₃) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bibit pada Tahap Pre Nursery. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. Vol. 4 No. 2 : Oktober 2017.
- Simbolon, S. D., Z. Nasution, A. Rauf dan Delvian. 2016. Kerugian Ekonomi Sebagai Dampak Erosi Di Kawasan Hulu DAS. *Jurnal Ilmiah Ukhuwah*. Vol. 11 No. 3 Hal 302-471.
- Soejadi dan U. Nugraha. 2001. Studi Efikasi Metode Pematihan Dormansi Benih Padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Vol. 20(1), 72-79.
- Sugiarto, R., B. A. Kristanto dan D. R. Lukiwati. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Padi Beras Merah (*Oryza nivara*) terhadap Cekaman Kekeringan pada Fase Pertumbuhan Berbeda dan Pemupukan Nanosilika. *Jurnal Agro Complex*. 2 (2) : 169-179, Juni 2018.
- Suparyono dan A. Setyono. 1993. *Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sutopo, L. 2010. *Teknologi Benih*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Tefa, A. 2017. Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa* L.) selama Penyimpanan Pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. Savana Cendana 2 (3) 48-50 (2017).

- Trisnawan, A. S., A. Sugiyatno, S. Fajriani, dan L. Setyobudi. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh pada Pematangan Dormansi Mata Tunas Tanaman Jeruk (*Citrus* sp.) Hasil Okulasi. *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 5 No. 5, Mei 2017 : 742 – 747.
- Usman, M. A. 2006. Pengaruh Tingkat Kemasakan dan Pematangan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr) pada Kondisi Media yang Berbeda. *Skripsi*. IPB. Bogor.
- Usman, Z., U. Made dan Adrianton. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Umur Semai dengan Teknik Budidaya SRI (*System of Rice Intensification*). *e-Jurnal Agrotekbis*, 2 (1) : 32-37 Februari 2014.
- Utami, M.W dan H. M. Siregar. 2001. Beberapa Cara untuk Menginduksi Perkecambahan Biji Palem Kuning (*Chrysalidocarpus lutescens* H.Wendland). *Jurnal Biota*, Vol. VI (2) : 57-64.
- Widiatmika, I Kadek W., G. Wijana, dan I N. Artha. 2017. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk dan Umur Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrotrop*. 7 (2) : 189-198 (2017).
- Widyastuti, Y., I. A. Rumanti, dan S. Satoto. 2012. Perilaku Pembungaan Galur-Galur Tetua Padi Hibrida. *Jurnal IPTEK Tanaman Pangan*. Vol. 7 No. 2 2012.
- Yuanasari, B., S., N. Kendari, dan D. Saptadi. 2015. Peningkatan Viabilitas Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merr) melalui Invigorasi Osmoconditioning. *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 3 No. 6. September 2015, hlm. 518-527.
- Yuningsih, A. F. V. dan S. Wahyuni. 2020. Kajian Perlakuan Pematangan Dormansi pada Varietas Unggul Baru Padi. *Prosiding*. Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0.
- Yukti, A. M., E. Murwantini, S. Fadhilah dan Nugraheni. 2018. *Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Berdasarkan ISTA Rules 2018*. BBPPMBTPH. Depok.
- Yulina, N., C. Ezward dan A. Haitami. 2021. Karakter Tinggi Tanaman Umur Tanaman Jumlah Anakan dan Bobot Panen Pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, Vol. 6 No. 1 Juni 2021.