

DAFTAR PUSTAKA

- Afdharani, R., H. Hasanuddin, dan B. Bakhtiar. 2019. Pengaruh Bahan Invigorasi dan Lama Perendaman pada Benih Padi Kadaluarsa (*Oryza sativa* L.) terhadap Viabilitas dan Vigor Benih. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 4 (1): 169-183.
- Anwar, C. P., dan Y. Prapto. 2019. Invigorasi Osmoconditioning dengan Kalsium Klorida untuk Perbaikan Mutu Fisiologis Benih Padi Hitam Lokal (*Oryza sativa* L.). *Vegetalika* 8 (3): 166-176.
- Ardi, D. T., Haryati dan J. Ginting. 2018. Pemberian KNO_3 dan Air Kelapa pada Uji Viabilitas Benih Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 6 (4): 730–737.
- Ardo, F. 2015. *Pengaruh Lama Perendaman dalam Larutan KNO_3 dan Lama Penyimpanan terhadap Tingkat Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr)*. Thesis. Universitas Andalas.
- Ayun, N. Q. 2012. *Pengaruh Posisi Biji Padi (*Oryza sativa* L.) pada Malai Terhadap Kematangan dan Viabilitas Biji pada Berbagai Umur Panen*. Thesis. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Badan Litbang Pertanian. 2013. *Petunjuk Teknis Pembuatan Pestisida Nabati*. Kementerian Pertanian: Jakarta.
- Badan Litbang Pertanian. 2014. *Petunjuk Teknis Pasca Panen Padi*. Kementerian Pertanian: Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Jumlah Penduduk Indonesia Hasil Sensus Penduduk*. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/01/22/sensus-penduduk-2020-jumlah-penduduk-indonesia-2702-juta>. Diakses pada 21 Maret 2022 pukul 08.27 WIB.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan). 2016. *Petunjuk Teknik Budidaya Padi Jajar Legowo*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Balai Pengembangan Perbenihan dan Pengawasan Mutu Benih Tanaman Pertanian DIY. 2019. *Instruksi Kerja Komite Akreditasi Nasional Laboratorium Penguji*. UPTD Balai Pengembangan Perbenihan dan Pengawasan Mutu Benih Tanaman Pertanian. Yogyakarta
- Copeland, L.O. and M.B. McDonald. 2001. *Principle of Seed Science and Technology, 4th ed*. Kluwer academic publishers, Massachusetts. U.S.A. 488p.

- Faustina, E., P. Yudono, dan R. Rabaniah. 2013. Pengaruh Cara Pelepasan Aril dan Konsentrasi KNO_3 terhadap Pematahan Dormansi Benih Pepaya (*Carica papaya* L.). *Vegetalika* 1 (1): 42-52.
- Firmanto, B. H. 2011. *Sukses Bertanam Padi secara Organik*. Angkasa: Bandung
- Fitrianingsih, N. dan P. Yudono. 2019. Pengaruh Tingkat Kemasakan terhadap Kuantitas Hasil dan Daya Simpan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari Sidenuk di PP Kerja. *Jurnal Vegetalika*. 8 (1): 42-55.
- Gumelar, A. I. 2015. Pengaruh Kombinasi Larutan Perendaman dan Lama Penyimpanan terhadap Viabilitas, Vigor dan Dormansi Benih Padi Hibrida Kultivar SI-8. *Jurnal Agroteknologi*. 2(2): 125-135.
- Harjadi, S. 1994. Dormansi Benih. *Prosiding Kursus Singkat Pengujian Benih Institut Pertanian Bogor*. Bogor.
- Hanum, L. 2018. *Buku Morfologi dan Molekuler Padi Lokal Sumatera Selatan*. CV Amanah: Palembang
- Husana, Y. 2010. Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas IR 42 dengan Metode SRI (*System of Rice Intensification*). *Journal Fakultas Pertanian, Universitas Riau*. 9: 2-7
- Indraswati, D. S., Zulkifli, dan T. T. Handayani. 2015. Uji Ketahanan pada Kecambah Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap Cekaman Kekeringan yang Diinduksi oleh Polietilen Glikol 6000. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. Lampung.
- 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. 2020. *International Rules for Seed Testing Seed Science and Technology*. International Seed Testing Association. Zurich: Switzerland
- Irfan, M. 2016. Uji Pestisida Nabati terhadap Hama dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*. 6(2): 39-45.
- 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*. 2(3): 137-143.
- Kamil. 1979. *Teknologi Benih I*. Angkasa Raya: Padang.

- Kartika, M. Surahman, dan M. Susanti. 2015. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.) menggunakan KNO_3 dan Skarifikasi. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. 8(2): 48-55.
- Kurnia, T. D., E. Pudjihartati dan L. Hasan. 2016., Juni 2016 ISSN 2527-323X Bio-Priming Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) untuk Meningkatkan Mutu Perkecambahan. *Jurnal Biota*. 1 (2): 62–67.
- Kuswanto, H. 1996. *Dasar-dasar Teknologi Produksi dan Sertifikasi Benih*. Edisi ke-1. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Lasut, K. Y. H., A. Pinaria dan J. Raintung. 2022. Pengaruh Konsentrasi KNO_3 dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan Biji Aren (*Arenga Pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*. 3 (1): 99-107.
- Makarim, A. K. dan E. Suhartatik. 2010. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Maulidiya, L., Sundahri, dan K. Hariyono. 2015. Studi Karakteristik Pertumbuhan Empat Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Tiga Ketinggian Tempat Berbeda. *Berkala Ilmiah Pertanian*: 5(2): 22-25.
- Mugnisjah, W. Q, Asep, S, Suwanto dan S. Cecep. 1994. *Panduan Praktikum dan Penelitian Bidang Ilmu dan Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Muharis, A., Faisal, Nasruddin, Jamidi dan M. Rafli. 2022. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimia (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*. 1(2): 243-248
- Munarso, P. Y. 2011. Keragaan padi hibrida pada sistem pengairan *intermittent* dan tergenang. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 30: 189-195.
- Nainggolan, G.D., Suwardi dan Darmawan. 2009. Pola pelepasan nitrogen dari pupuk tersedia lambat (*slow release fertilizer*) urea-zeolit-asam humat. *Jurnal Zeolit Indonesia*. 8(2): 89-96.
- Ningsih, N. D. P., G. N. Raka, K. Siadi dan G. N. A. S. Wirya. 2018. Pengujian Mutu Benih Beberapa Jenis Tanaman Hortikultura yang Beredar di Bali. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 7 (1): 64-72
- Nugraha, U. dan Soejadi. 2001. Studi Efikasi Metode Pematihan Dormansi Benih Padi. *Buletin Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 20 (1): 72 – 79.

- Nurussintani, W., Damanhuri dan S. L. Purnamaningsih. 2012. Perlakuan Pematahan Dormansi terhadap Daya Tumbuh Benih 3 Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1 (1): 86-93
- Patti, P. S., E. Kaya, C. Silahooy. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*. 2 (1): 51-58
- Prabhandaru, I. dan T. B. Saputro. 2017. Respon Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Lokal SiGadis Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. 6 (2): 48-52.
- Pradnyawati, N. K. D., G. N. Raka dan K. Siadi . 2019. Pengaruh Umur Panen terhadap Hasil dan Mutu Benih Kacang Panjang (*Vignasinensis* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 8(1) : 53-61
- Purba, O., Indriyanto dan A. Bintoro. 2014. Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata*) setelah Diskarifikasi dengan Giberelin pada Berbagai Konsentrasi. *Jurnal Sylvia Lestari*. 2 (2): 71-78.
- Rachmawati, D. dan E. Retnaningrum. 2013. Pengaruh Tinggi dan Lama Penggenangan terhadap Pertumbuhan Padi Kultivar Sintanur dan Dinamika Populasi Rhizobakteri Pemfiksasi Nitrogen Non Simbiosis. *Jurnal Bionatura*. 15 (2): 117-125.
- Rahmatika, W. dan A. E. Sari. 2020. Efektivitas Lama Perendaman Larutan KNO_3 terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Bibit Tiga Varietas Padi (*Oryza sativa* L.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 13 (2): 89–93.
- Rembang, J. H. W., A. W. Rauf, dan J. O. M. Sondakh. 2018. Karakter Morfologi Padi Sawah Lokal di Lahan Petani Sulawesi Utara. *Jurnal Plasma Nutfah* 24 (1): 1-8.
- Sadjad 1980. *Panduan Mutu Benih Tanaman Kehutanan di Indonesia*. Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Santhiawan, P. dan P. Suwardike. 2019. Adaptasi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) terhadap Peningkatan Kelebihan Air sebagai Dampak Pemanasan Global. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 2 (2): 130-144.
- Saputra, D., E. Zuhry, dan S. Yoseva. 2017. Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.) dengan Berbagai Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO_3) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bibit pada Tahap Pre Nursery. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 4 (2): 1-15.

- Shofi, N. N., A. S. Arifianto dan M. Bintoro. 2022. Sistem Peramalan Waktu Masak Fisiologis Benih Padi Menggunakan *Double Exponential Smoothing*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan (J-TIT)*. 9(1): 9-14.
- Sinambela, D. 2008. *Kajian Perkembangan dan Dormansi pada Biji Padi (Oryza sativa L.) Varietas Ariza dan Sunggal serta Pemecahannya*. Thesis. Universitas Sumatera Utara.
- Soejadi dan U. Nugraha. 2001. Studi Efikasi Metode Pematangan Dormansi Benih Padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 20 (1): 72-79
- Suciaty, T. 2007. Pengaruh Umur Panen pada Tiga Kultivar Padi (*Oryza sativa L.* terhadap Viabilitas Benih. *Jurnal Ugj*. 4(1) 1:9.
- Suryawan, K. L., I. Raka, I. Wijaya dan I. A. Mayun. 2019. Perbedaan Umur Panen erhadap Hasil dan Mutu Benih Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 8(4): 436-446
- Sutopo, L. 2010. *Teknologi Benih*. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Suyatmi, E. D. Hastuti, S. Darmanti. 2008. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam sulfat (H_2SO_4) terhadap Perkecambahan Benih Jati (*Tectona Grandis Linn. F.*) *Jurnal Departemen Kehutanan*. 19 (1): 28 – 36.
- Umami, A., Darmanti, S dan Haryanti, S. 2011. Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L. Var.Tiron*) dengan Perlakuan *Gracilaria verrucosa* sebagai Penyerapan Pada Tanah Pasir. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*. 13 (2): 60-66.
- Waluyo, A. 2017. Pengaruh Umur Panen dan Kecepatan Putar Silinder Perontok terhadap Kualitas Benih Padi Varietas situbagendit. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*. 1 (1): 32-36.
- Widyastuti, Y., I. A. Rumanti, dan S. Satoto. 2012. Perilaku Pembungaan Galur-Galur Tetua Padi Hibrida. *Jurnal IPTEK Tanaman Pangan*. 7(2): 67-78.
- Yulina, N., C. Ezward, A. Haitami. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen Pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 6 (1): 15-24