

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, N., Jumar, J., & Heiriyani, T. 2020. Respon Viabilitas Benih Padi (*Oryza sativa L.*) pada Perendaman Air Kelapa Muda. *Agroekotek View*, 3(2), 8-14.
- Akil, M. 2009. Peningkatan Kualitas Benih Melalui Pengelolaan Hara yang Optimal. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*. ISBN, 206–217.
- Alayubie, M. E. M. 2019. Serangan Hama Kutu Daun Pada Berbagai Genotipe Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* [L.] Moench) Yang Ditanam Secara Monokultur Dan Tumpangsari Dengan Tanaman Ubikayu.
- Bagaskara, B. A. 2021. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Soka Merah (*Ixora coccinea L.*) (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Bahri, S., & Santoso, A. 2020. Efektifitas Lama Perendaman Air Kelapa Muda Terhadap Pertumbuhan Benih Pinang (*Area catechu L.*). *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 5(2), 15-19.
- Debitama, A. M. N. H., Mawarni, I. A., & Hasanah, U. 2022. Pengaruh Hormon Auksin Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Pada Beberapa Jenis Tumbuhan Monocotyledoneae dan Dicotyledoneae. *Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 17(1).
- Dewi, E. P. 2019. Pengaruh Lama Pemanasan Dan Perendaman Dalam Giberelin (Ga₃) Terhadap Pematangan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*).
- Farida. 2018. Respon Perkecambahan Benih Kopi Pada Berbagai Tingkat Kemasakan Buah dengan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. *Ziraa'ah*, 43(2), 166–172
- Fitriana, R. 2022. TA: Perlakuan Invigorasi Terhadap Viabilitas Beberapa Varietas Benih Padi (*Oryza Sativa L.*) Di Balai Besar Penelitian

- Tanaman Padi Subang Jawa Barat (*Doctoral dissertation*, Politeknik Negeri Lampung).
- Fitriana, R. 2022. TA: Perlakuan Invigorasi Terhadap Viabilitas Beberapa Varietas Benih Padi (*Oryza Sativa L.*) Di Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Subang Jawa Barat (*Doctoral dissertation*, Politeknik Negeri Lampung).
- Fitriana, S., S. Ilyas, dan A. Qadir. 2016. Invigorasi dan Pengurangan Pupuk N untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Hasil, dan Mutu Benih Kacang
- Gumelar, A. I. 2015. Pengaruh Kombinasi Larutan Perendaman Dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas, Vigor Dan Dormansi Benih Padi Hibridakultivar SI-8. *Jurnal Agrorektan*, 2(2), 125-125.
- Gusmeizal, G., Wardani, D. K., & Sahfitra, A. A. 2023. Uji Viabilitas Benih Pada Beberapa Varietas Jagung Dengan Menggunakan Metode Uji Kertas Digulung Didirikan Dalam Plastik (Ukddp). *Koloni*, 2(1), 179-185.
- Halimursyadah, Jumini, & Muthiah. 2015. Penggunaan Organic Priming dan Periode Inkubasi untuk Benih Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Kadaluarasa pada Stadia Perkecambahan. *J. Floratek*, 10(2): 78–86.
- Hanum, C. 2008. Teknik budidaya tanaman. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Hapsari, Irma. 2015. Proses Terjadinya Perkecambahan. Artikel Astalog.Com. Diakses tanggal 23 November 2023 (17.20).
- Haryati, Ramadhani, S., & Ginting, J. 2015. Pengaruh Perlakuan Pematangan Dormansi Secara Kimia Terhadap Viabilitas Benih Delima (*Punica granatum L.*). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(2337): 590–594.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih Teori dan Hasil-Hasil Penelitian. IPB Press.

- International Seed Testing Association (ISTA). 2020. Seed Science and Technology. International rules for seed testing. Zurich: International Seed Testing Association.
- Justice, O.L. dan L.N. Bass. 1994. "Prinsip Praktek Penyimpanan Benih". Diterjemahkan oleh Rennie Roesli. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Kabelwa, S., & Soekamto, M. H. 2017. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Perkecambahan Benih Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.). *J. Median*, 9(2), 9–19.
- Khairunnisa, F. H. 2021. Studi Mengenai Viabilitas, Vigor, Pertumbuhan, Dan Hasil Benih Kedelai Baru Dan
- Kolo, E., dan Anna, T. 2016. Pengaruh Kondisi Simpan terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 1(3): 112-115.
- Lestari, T., Mustikarini, E. D., & Apriyadi, R. 2019. *Teknologi pengelolaan lahan pasca tambang timah*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Lubis, A., Riniarti, M., & Bintoro, A. 2014. Pengaruh Lama Waktu Perendaman Dengan Air Terhadap Daya Berkecambah Trembesi (*Samanea Saman*)(Effect Of Water Submerged TIME TO RAIN TREE (*Samanea Saman*) GERMINATION). *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2), 25-32
- Mufti, G. 2021. Kajian Perkecambah Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) Berdasarkan Posisi Buah pada Tandan (*Doctoral dissertation*, Universitas Andalas).
- Nanogaki, H. Bassel GW, Bawley JD. 2010. Germination-Still a mystery Plant Science, 201:1-8
- Nedumeran, S., Abinaya, P., Bantilan, M.C.S. 2013. Sorghum and Millets Futures in Asia Under Changing Socio-Economic and Climate

- Scenarios. Series Paper Number 2. International Crops Research Institute for The Semi-Arid Tropics.
- Nisa, K. K. 2018. Pengaruh Lama Penyimpanan Pada Kemunduran Benih Tiga Genotipe Sorgum (*Sorghum Bicolor* [L.] Moench) yang Disimpan dengan Kadar Air Awal Rendah dalam Suhu Kamar.
- Novita, C. Faiza, dan Suwarno. 2014. Viabilitas Benih Melon (*Cucumis melo* L.) pada Kondisi Optimum dan Sub-optimum Setelah Diberi Perlakuan invigorasi. *Bul. Agrohorti*. 2 (1): 59-65
- Nugroho, Cahyo Artho SP. 2012. Invigorasi Upaya Peningkatan Kualitas Benih Bermutu Rendah. www.ditjenbun.deptan.go.id pada tanggal 15 November 2023
- Nurjannati, K. 2017. Efek Perlakuan Priming Terhadap Performa Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Pada Kondisi Stres Air. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.
- Paramartha, Aisya Intan., D. Ermavitalini., dan S. Nurfadilah. 2012. Pengaruh Penambahan Kombinasi Konsentrasi ZPT NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium Taurulinum* J.J Smith Secara Invitro. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1): 40-43.
- Prabawa, P.S., I.P. Parmila, dan M. Suarsana. 2020. Invigorasi benih sawi pagoda (*Brassica narinosa*) kadaluarsa dengan berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh alami. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 3(1): 91-97.
- Prandika, R. A. 2022. Skripsi: Pengaruh Penggunaan Peg (Polyethylene Glycol) 6000 Terhadap Kualitas Benih Kakao (*Theobroma Cacao* L.) (*Doctoral Dissertation*, Politeknik Negeri Lampung).
- Purba, H. W. S., Sitepu, F. E., & Haryati, H. 2013. Viabilitas Benih Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Pada Berbagai Kadar Air Awal dan Kemasan Benih. *Jurnal Agroekoteknologi* Universitas Sumatera Utara, 1(2), 94704.

- Putra, A. H. T., Wijayanto, B., & Wartapa, A. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Kelapa pada Proses Invigorasi terhadap Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 24(2), 74-83.
- Purdyaningsih, E. 2013. Kajian Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Urine Sapi terhadap Pertumbuhan Stek Nilam. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan
- Rahmatan, H. 2016. Pengaruh penyiraman air kelapa (*Cocos nucifera* L.) terhadap pertumbuhan vegetatif lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1).
- Rusmin, D. 2004. Peningkatan Viabilitas Benih Jambu Mete (*Anacardium Occidentale* L.) Melaleuca Invigorasi. Balai Penelitian Obat dan Aromatik
- Rusmin, D., Suwarno, F. C., & Darwati, I. 2011. Pengaruh Pemberian GA 3 Pada Berbagai Konsentrasi Dan Lama Imbibisi Terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 17(3), 89.
- Sa'diyah, H. 2009. Pengaruh Invigorasi Menggunakan Polietilena Glikol (PEG) 6000 Terhadap Viabilitas Benih Rosella (*Hibiscus sabdariffa* var. *altissima*). Prodi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri. Malang
- Sari, W., & Faisal, M. F. 2017. Pengaruh media penyimpanan benih terhadap viabilitas dan vigor benih padi pandanwangi. *Agroscience*, 7(2), 300-310.
- Seswita, D. 2010. Penggunaan air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh pada multiplikasi tunas temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) in vitro. *Jurnal Littri*, 16(4), 135-1

- Sianturi, T. S., Palupi, T., & Darussalam, D. 2023. Peningkatan Viabilitas Dan Vigor Benih Porang Dengan Perendaman Air Kelapa. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(1), 24-30.
- Soughir. M. E, M. Aymen, dan H. Cherif, 2012. Effect of NaCl Priming Duration and Concentration on Germination Behavior of Fenugreek. *Albarian Journal of Agriculture and Science*. 11(2): 193-198.
- Suarni. 2012. Potensi sorgum sebagai bahan pangan fungsional. *Iptek Tanaman Pangan*. 7(1) : 58-66.
- Subantoro, R. dan R. Prabowo, 2013. Pengkajian Viabilitas Benih dengan Tetrazolium Test pada Jagung dan Kedelai. *Jurnal Mediagro*. 9 (2): 1-8.
- Suena, Wayan. 2009. Teknologi Benih. Modul I.
- Sujarwati, S Fathonah, E Johani dan Herlina. 2011. Penggunaan Air Kelapa untuk Meningkatkan Perkecambahan biji Palem Putri (*Veitchia Merilli*) Sagu, volume 10 (1): 24-29.
- Sujarwati, S. Fathonah, E. Johani, & Herlina. 2011. Penggunaan Air Kelapa untuk Meningkatkan Perkecambahan dan Pertumbuhan Palem Putri (*Veitchi merillii*). *Sagu*, 10(1): 24-28.
- Syafruddin, S., AK, S. I., & Nurzuhairawaty, N. 2003. Teknik Hydropriming Dengan Menggunakan Senyawa Organik Terhadap Peningkatan Vigor Benih Benih Manggis. *Jurnal Agrista*, 7(3), 268-272.
- Tjitrosomo, S.S. 2010. Botani Umum I. Angkasa. Bandung
- USDA. 2015. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Sorghum bicolor* (L) Moench (online). <http://ndb.nal.usda.gov/ndb/search>. Diakses pada tanggal 09 Desember 2023.
- Usmadi, U. 2020. Pengujian persyaratan analisis (Uji homogenitas dan uji normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1).

- Utami, M. N. 201. Pengaruh Jumlah Benih Per Lubang Dan Jarak Tanam Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Terhadap Tampilan Produksi Pada Pemotongan Kedua.
- Utomo, B. 2006. Ekologi Benih. Karya Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara Medan.
- Utomo, Budi. 2006. Karya Ilmiah Ekologi Benih. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Wati, D. I. A. 2013. Pengaruh perendaman dalam air kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap viabilitas benih rosella merah (*Hibiscus sabdariffa* var. *sabdariffa*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Widiawati, A. I. 2019. Pengaruh Perbedaan Genotipe Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Yang Ditanam Secara Monokultur.
- Wiraatmaja, Wayan I. 2017. Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin. Skripsi. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Bali.
- Wiyono, W., & Agustinah, S. R. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Komposit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sorghum (*Sorghum Bicolor* L Moench) Di Tanaman Vertisol. *Jurnal Ilmiah Agrinca*, 17(2).
- Yosri, Y. 2020. *Pengaruh Pupuk Organik Bokashi Daun Ketapang Dan NPK 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Sorgum (Sorghum Bicolor L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Yulianto, W. A. 2021. *Kimia Beras: Biosintesis dan Sifat Fungsional Pati*. Deepublish.

