

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, R., dan Koes, F.(2010). Invigorasi Benih. Prosiding Pekan Serealia Nasional. ISBN : 978-979-8940-29-3. hal. 472-477. Diakses pada tanggal 28 Februari 2023.
- Arjuna, A. (2017). Pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Secara hidroponik pada berbagai media dan konsentrasi air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh *Jurnal Agrotan*, 3(2): 1–11. <http://ejournals.umma.ac.id/index.php/agrotan/article/download/19/17>. Diakses pada tanggal 9 Maret 2023
- Aisyah, N., Jumar, & Heiriyani, T. (2020). Respon Viabilitas Benih Padi (*Oryza sativa* L.) pada Perendaman Air Kelapa Muda. *Agroekotek View*, 3(2), 8–14. <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/agv/article/view/2149>. Diakses pada tanggal 14 Februari 2023.
- Amin, A., Juanda, B. R., & Zaini, M. (2017). Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman dalam ZPT auksin terhadap viabilitas benih semangka (*Citrus lunatus*) kadaluarsa. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 4(1), 45–57. Diakses pada tanggal 3 Agustus 2023.
- [Balitkabi] Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2014. Invigorasi Benih Kedelai. Buletin Palawija No. 25. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/invigorasi-benih-kedelai/>. Diakses pada tanggal 14 Maret 2023.
- Bradford K.J. (1984). Seed Priming: Techniques To Speed Seed Germination. *Proc. Oregon Hort. Soc.* 25: 227 233. Diakses pada tanggal 9 Maret 2023.
- Djamhuri, E. (2011). Pemanfaatan air kelapa untuk meningkatkan pertumbuhan stek pucuk meranti tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 2(1): 5-8. Diakses pada tanggal 28 Februari 2023.
- Firmansyah, I. U., Aqil, M., & Suarni. (2013). Penanganan Pascapanen Sorgum. *Sorgum : Inovasi Teknologi Dan Pengembangan*, 1–20. Diakses pada tanggal 19 Februari 2023
- Foidl, N., Makkar, H.P.S & Becker, K. (2001). The Potential of Moringa oleifera for agricultural and industrial use. In: Fuglie L.J (Ed.), *The Miracle Tree: Multiple Attributes of Moringa*, Dakar, Segegal: CTA/CWS, pp. 45-76. Diakses pada tanggal 10 Maret 2023.

- Farida, U. (2012). Pengaruh letak biji pada malai terhadap kualitas benih pada berbagai umur panen sorgum (*Sorghum bicolor* L.). <http://etheses.uin-malang.ac.id/985/> 1-18 Diakses pada tanggal 10 Maret 2023
- Halimursyadah, Jumini, & Muthiah. (2015). Penggunaan Organic Priming dan Periode Inkubasi untuk Invigorasi Benih Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Kadaluaarsa pada Stadia Perkecambahan. *Journal Floratek*, 10(2):.78–86. Diakses pada tanggal 27 Februari 2023.
- Hakim, F. A. (2017). Pengaruh genotipe pada produksi dan mutu benih sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) pasca simpan 3 dan 9 bulan. Universitas Lampung:1-23 Diakses pada tanggal 17 Februari 2023.
- Hasanuddin, V. Maulidia, & Syamsuddin. (2016). Perlakuan Biopriming Kombinasi Air Kelapa Muda Dan Trichoderma Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Cabai Kadaluaarsa (*Capsicum Annum* L.). Jurnal Agrotek Lestari Universitas Teuku Umar 2.2 : 75–82. Diakses pada tanggal 14 Maret 2023
- Habibah, M. (2022). Pengaruh konsentrasi giberelin dan lama perendaman dalammeningkatkan perkecambahan benih cabai (*Capsicum frutescens* L.) Varietas ori 212 terdeteriorasi skripsi: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Diakses pada tanggal 28 Februari 2023.
- Hendaryono, D.P.S., dan A. Wijayani. (2012). Teknik Kultur Jaringan: Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman secara Vegetatif Modern. Karnius. Yogyakarta.Diakses pada tanggal 9 Maret 2023
- Ilyas, S. (2006). Seed Treatments Using Matricconditioningto Improve VegetableSeed Quality. Buletin Agron 34(2): 124–132.Diakses pada tanggal 8 Maret 2023.
- Jawak, G., Widajati, E., Palupi, E, R. (2013). Pengaruh invigorasi terhadap viabilitas benih rambutan (*nephelium lappaceum*). *Edible Medicinal And Non-Medicinal Plants*, 1(10): 62–71. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-5628-111>. Diakses pada tanggal 27 Februari 2023.
- Junaidi, Lapanjang, I., & Bahrudin. (2018). Invigorasi benih tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) kadaluaarsa dengan aplikasi air kelapa muda dan lama inkubasi. *Mitra Sains*, 6(1), 31–42. Diakses pada tanggal 10 Juli 20223
- Kolo, E., & Tefa, A. (2016). Pengaruh Kondisi Simpan Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* , Mill). 1(2477): 112–115. Diakses pada tanggal 26 Februari 2023

- Kabelwa, S., & Soekamto, M. H. (2017). Pengaruh air kelapa terhadap perkecambahan benih kedelai (*Glycine max* (L) Merr). *Jurnal Median*, 9, 9–19. Diakses pada tanggal 8 maret 2023.
- Khan et al., (1992). Matricconditioning of Vegetable Seeds to Improve Stand Establishment in Early Field Plantings. *J. Amer. Soc. Hort. Science*. 117 (1): 41-47. Diakses pada tanggal 8 Maret 2023.
- Kurnianingsih. (2012). Pengaruh Suhu dan Lama Perendaman dalam Air terhadap Perkecambahan benih. Skripsi.Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Diakses pada tanggal 10 Juli 2023.
- Lesilolo, M. K, J. Riry dan E.A. Matatula. (2013). Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa jenis Tanaman yang beredar di Pasaran kota Ambon. *Jurnal Agrologia*. 2 (1): 1-9. Diakses pada tanggal 21 Februari 2023
- Mukarlina, Linda, R., & Siska. (2021). Pertumbuhan biji kakao (*Theobroma cacao* L .) Dengan variasi konsentrasi air kelapa dan lama waktu perendaman. *Jurnal Buana Sains*, 21(2): 73–80. Diakses pada tanggal 18 Februari 2023.
- Mustika, S., Suhartanto, M. R., & Qadir, A. (2014). Kemunduran Benih Kedelai Akibat Pengusangan Cepat Menggunakan Alat IPB 77-1 MM dan Penyimpanan Alami. *Buletin Agrohorti*, 2(1): 1-10. <https://doi.org/10.29244/agrob>. Diakses pada tanggal 19 Februari 2023
- Murrinie, E. D., Yudono, P., Purwantoro, A., & Sulistyaningsih, E. (2017). Identifikasi sifat benih kawista (*Feronia limonia* (L.) Swingle) untuk tujuan penyimpanan. *Prosiding SNATIF Ke-4*, 4: 509–516. Diakses pada tanggal 8 Maret 2023
- Murungu, F.S., C. Chiduza, P. Nyamugafata, L.J. Clark, W.R. Whalley, and W.E. Finch Savage. (2004). Effects of ‘on-farm seed priming’ on consecutive daily sowing occasions on the emergence and growth of maize in semi-arid. Zimbabwe. *Field Crops Res*. 89:49–57. Diakses pada tanggal 28 Februari
- Muazizah T. (2019). Perlakuanin vigorasi terhadap Viabilitas beberapa varietas Benih Kacang tanah (*Arachis hypogaeal*.) *Jurnal Agroteknologi Pemuliaan Tanaman*. Universitas Sumatra Utara. Diakses pada tanggal 9 Maret 2023
- Nurisma, I., Agustiansyah, A., & Kamal, M. (2017). Pengaruh Jenis Kemasan dan Suhu Ruang Simpan terhadap Viabilitas Benih Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(3), 183–190. <https://doi.org/10.25181/jppt.v15i3.128>. Diakses pada tanggal 29 Januari 2023

- Pangastuti, D., Setiawan, K., Pramono, E., & Sa'diyah, N. (2019). Pengaruh Suhu Ruang Dan Lama Penyimpanan Terhadap Vigor Benih Dan Kecambah Sorgum Varietas Super-2. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(3): 443–449. <https://doi.org/10.23960/jat.v7i3.3548>. Diakses pada tanggal 29 Januari 2023.
- Pramono, E., Kamal, M., Setiawan, K., & Tantia, M. A. (2019). Pengaruh lama simpan dan suhu ruang penyimpanan pada kemunduran dan vigor benih sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench.) Varietas samurai-1. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(2): 383-389. <https://doi.org/10.23960/jat.v7i2.3261> Diakses Pada tanggal 17 Februari 2023
- Purba, O., Indriyanto., & Bintoro, A. (2014). Perkecambahan Benih Aren (Arenga Pinnata) Setelah Diskarifikasi Dengan Giberelin Pada Berbagai Konsentrasi. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2): 71-78. <https://doi.org/10.23960/jsl2271> Diakses pada tanggal 28 Februari 2023.
- Pranoto, H. (2011). Biologi Benih. Bogor: IPB Press. Diakses pada tanggal 28 Februari 2023.
- Subantoro, R. (2013). Pengkajian viabilitas benih dengan tetrazolium test pada jagung dan kedelai. *Mediagro*, 9(2), 1–8. Diakses pada tanggal 21 Februari 2023
- Suprihartono, O. (2021). Pengaruh pemberian pupuk organik cair urin kelinci dan air kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*.:5-12 Diakses pada tanggal 28 Februari 2023
- Sucahyono, D. (2013). Invigorasi Benih Kedelai. *Buletin Palawija*, 25, 18–25. Diakses pada tanggal 8 Maret 2023
- Sucianto, Y. A., Sutarno, S., & Anwar, S. (2019). Invigorasi Benih Kelor (*Moringa oleifera*) dengan Berbagai Konsentrasi dan Jenis ZPT Terhadap Pertumbuhan dan Bobot Biomasa. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 4(2), 137–143. <https://doi.org/10.14710/baf.4.2.2019.137-143>. Diakses pada tanggal 8 Maret 2023
- Sutopo, L. (2010). Teknologi Benih. Jakarta : CV Rajawali. Diakses pada tanggal 28 Februari 2023.
- Sadjad, S. (1993). Dari Benih Kepada Benih. PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta. 144 hlm. Diakses pada tanggal 21 Februari 2023
- Sadjad, S. (1994). Metode Uji Langsung Viabilitas Benih. Bogor: IPB. Diakses pada tanggal 19 Februari

- Susanti, E. (2014). Pengaruh osmoconditioning dengan peg (*Polyethylene Glycol*) 6000 terhadap viabilitas benih kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*). Skripsi Universitas Negri Maulana Malik Ibrahim:12-43 Diakses pada tanggal 23 Februari 2023
- Sari, H.P., C. Hanum, Charloq. (2014). Daya kecambah dan pertumbuhan *Mucuna bracteata* melalui pematangan dormansi dan pemberian zat pengatur tumbuh giberelin (GA3). *J. Agroteknologi*. 2(2): 630-644. Diakses pada tanggal 10 Juli 2023.
- Sumanto dan Sriwahyuni, (1993). Pengembangan Benih Terhadap Perlakuan Perkecambahan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Diakses pada tanggal 10 Juli 2023.
- Sujarwati, Fathona, Herlina. (2011). Penggunaan Air Kelapa Untuk Meningkatkan Perkecambahan dan Pertumbuhan Palem Putri. Universitas Riau, Riau. Diakses pada tanggal 10 juli 2023.
- Taiba, L.Sahputra, H. Junita, D. (2022). Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa Pada Beberapa Lama Simpan Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1): 87–95. Diakses pada tanggal 17 Februari 2023
- Utami, E.P., Sari. M., & Widajati, E. (2013). Perlakuan Priming Benih untuk Mempertahankan Vigor Benih Kacang Panjang (*Vigna Unguiculata*) Selama Penyimpanan. <https://core.ac.uk/download/pdf/196255896.pdf> *Jurnal Agrohorti* ,1(4): 75-82. Diakses pada tanggal 10 Februari 2023
- Udi, Y. M., Walingkas, S. A. F., & Lumingkewas, A. M. W. (2021). Pengaruh Matricconditioning Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Kedelai Yang Disimpan Di Ruang Terbuka. *Jurnal Cocos*, 1(1), 1–11. Diakses pada tanggal 9 Maret 2023.
- Wahyuni, A., Hakim, N. A., Putri, R., & Feronica, T. (2022). Respons Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max L. Merr.*) terhadap Seed Treatment Matricconditioning dan Aplikasi Pemupukan yang Berbeda. *J-Plantasimbiosa*,4(2):1–11. <https://doi.org/10.25181/jplantasimbiosa.v4i2.2682> Diakses pada tanggal 9 Maret 2023
- Widowati, S., R. Nurjanah, dan W. Amrinola. (2010). Proses pembuatan dan karakterisasi nasi sorgum instan. hlm. 17–23. Prosiding Seminar Nasional Pekan Serealia Nasional. Pusat Penelitian Tanaman Pangan, Bogor. Diakses pada tanggal 10 maret 2023.

- Wijayarti, (2003). Pengaruh Kadar dan Lama Perendaman Air Kelapa Muda Terhadap Tingkat Perkecambahan Benih Asparagus. Skripsi Fakultas Pertanian. UNDIP. Diakses pada tanggal 3 Agustus 2023.
- Wulandari, D. (2017). Peningkatan viabilitas benih kapas (*Gossypium hirsutum* L.) menggunakan air kelapa muda (Doctoral dissertation, Universitas Bangka Belitung). Diakses pada tanggal 4 Agustus 2023.
- Yuniarti, N., Nurhasbi, N., & Darwo, D. (2011). Karakteristik benih kayu bawang (*Azadirachta excelsa* (Jack) Jacobs) berdasarkan tingkat pengeringan dan ruang penyimpanan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 13(2), 105–112. Diakses pada tanggal 9 Maret 2023
- Yong, J.W.H., Ge, L., Ng, Y.F., dan Tan, S.N., (2009). The chemical composition and biological properties of coconut (*Cocos Nucifera* L.) water. *Journal of Molecules* 14, 5144–5164. Diakses pada tanggal 10 Maret 2023