

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, A. D., M. Riniarti, dan Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam padi sebagai media sapih untuk cempaka kuning (*Michelia champaca*). Jurnal Sylva Lestari, 2(3) : 49–58.
- Alamsyah, A. N., W. Slamet, dan F. Kusmiyati. 2017. Efektivitas pelapisan benih kelengkeng (*Dimocarpus longan* Lour.) menggunakan kombinasi jenis bahan pelapis dengan ekstrak biji selasih dan wadah simpan berbeda. Journal of Agro Complex. 1(3): 85–93. <https://doi.org/10.14710/joac.1.3.85-93>
- Arnanto, D., dan Darnawi. 2020. Studi pengaruh media penyimpanan benih terhadap viabilitas dan vigoritas tanaman koro pedang (*Canavalia ensiformis*). Jurnal Pertanian Agros. 22(2) : 134–139.
- Ayu, E. K., T. Fatimah, dan A. Salim. 2023. Pengaruh lama penyimpanan menggunakan media arang sekam padi terhadap perkecambahan benih kakao hibrida. Proceedings: Penguatan Potensi Sumberdaya Lokal Guna Pertanian Masa Depan Berkelanjutan. 424–432. <https://doi.org/10.25047/agropross.2023.513>
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2023. Produksi Tanaman Buah-buahan 2023.
- Baharudin, S. Iyas, M. R. Suhartanto dan A. Purwantara. 2010. Pengaruh lama penyimpanan dan perlakuan benih terhadap peningkatan vigor benih kakao hibrida. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 13(1): 73–84.
- CABI Centre for Agriculture and Bioscience Internasional. 2021. Dimocarpus longan Lour..
- Copeland, L. O., and M. B. McDonald. 2001. Principles Of Seed Science and Technology. Edisi 4. Kluwer Academic Publisher: 467.
- Dewi, A. F., T. M Sari, dan H. S Carolina. 2020. Pengaruh media tanam pasir, arang sekam, dan aplikasi pupuk LCN terhadap jumlah tunas tanaman tin (*Ficus carica* L.) sebagai sumber belajar biologi. Jurnal Bioeducation. 7(1): 1–7.
- Dewi, T. K. 2015. Pengaruh kombinasi kadar air benih dan lama penyimpanan terhadap viabilitas dan sifat fisik benih padi sawah kultivar ciherang. Jurnal Agrotek. 2(1): 53–61.
- Dharma, I. P. E. S., S. Samsudin, dan Andrianton. 2015. Perkecambahan benih pala (*Myristica fragrans* Houtt) dengan metode skarifikasi dan perendaman ZPT alami. E-Jurnal Agrotekbis. 3(2): 158–167.

- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kulon Progo. 2019. Bimtek pembungaan dan pembuahan lengkeng. Diakses Pada 31 Oktober 2024.
- Djamhuri, E., N. Yuniarti, dan H. D. Purwani. 2012. Viabilitas benih dan pertumbuhan awal bibit Akasia Krasikarpa (*Acacia crassikarpa* A. Cunn. Ex Benth.) dari lima sumber benih di Indonesia. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(3): 187–195.
- Emilga, F., D. Sugiono, dan R. A. Laksono. 2022. Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kale (*Brassica oleracea* var. *Acephala*) pada hidroponik sistem wick. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8(23): 116–127. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7388385>
- Erista. 2009. Studi anatomi embrio benih kakao pada beberapa tingkat kadar air benih dan tingkat pengeringan. *Jurnal Agronomi*. 13(1):1–5.
- Estiaty, L. M., D. Fatimah, dan I. Yunaeni. 2004. Zeolit alam Cikancra Tasikmalaya : media penyimpanan ion amonium dari pupuk sulfat. *Jurnal Zeolit Indonesia*. 3(2): 55–61.
- Fanshuri, B. 2016. Peluang dan tantangan industri buah lengkeng di Indonesia. *Prosiding Semnas Biodiversitas*. 5(1): 214–218. <https://www.researchgate.net/publication/349105945>
- Fatikhasari, Z., I. Q Lailaty, S. Sartika, dan M. A Ubaidi. 2022. Viabilitas dan vigor benih kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.), kacang hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek), dan jagung (*Zea mays* L.) pada temperatur dan tekanan osmotik berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 27(1): 7–17. <https://doi.org/10.18343/jipi.27.1.7>
- Firdaus M, A. Sofyan, dan Jumar. 2021. Pemanfaatan arang sekam padi dan pupuk organik cair (POC) bonggol pisang terhadap pertumbuhan vegetatif tomat (*Lycopersicum esculantum* Miil.). *Jurnal Agrotek View*. 4(2):79–83.
- Gea, D., R. Sinaga, dan L. P Nainggolan. 2022. Uji daya kecambah benih bayam merah (*Amarantus tricolor* L.) pada media semai kompos dan tanah hitam. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan, Saintek, Sosial dan Hukum (PSSH)*: 3–24.
- Gomez, K. A., dan A. A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistika untuk Penelitian*. Edisi 2. Edisi 2. Penerbit UI-Press.
- Gunawan, B., Y. I Pratiwi, B. W Hariyadi, dan M. Thoyib. 2018. Pengaruh media simpan serbuk gergaji dan sekam terhadap viabilitas benih kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Hasil Penelitian LPPM Untag Surabaya*. 3(2): 67–73.

- Halimursyadah. 2007. Studi penanganan benih rekalsitran (*Avicennia marina* (Forsk) *vierh* : desikasi, penyimpanan dan viabilitas.
- Halimursyadah. 2012. Pengaruh kondisi simpan terhadap viabilitas dan vigor benih *Avicennia marina* (Forsk) *vierh*. pada beberapa periode simpan. Jurnal Agrotropika. 17(2): 43–51.
- Hanum. M. S. 2015. Eksporasi limbah sabut kelapa (studi kasus : Desa Handapherang Kecamatan Cijeunjing Kabupaten Ciamis). E-Proceeding of Art & Design. 2(2):930–938.
- Hartati U, S. C Faiza, dan Suwardi. 2001. Pengaruh zeolit terhadap perkecambahan benih Duku (*Lansium domesticum Correa*). Prosiding Seminar Nasional Zeolit II "Peningkatan Pendayagunaan Zeolit dalam Industri, Agribisnis, dan Lingkungan : 71–76.
- Hartawan, R., dan Y. Nengsih. 2012. Kadar air benih dan karbohidrat berperan penting dalam mempertahankan kualitas benih karet. Jurnal Agrovigor. 5(2): 103–112.
- Hasid, R. 2009. Laju penurunan kadar air benih rekalsitran kakao (*Theobroma cacao* L.) pada berbagai kondisi penyimpanan. Agriplus. 19(1): 40–44.
- Hayati, R., J. A Pian, dan A. S. Syahril. 2011. Pengaruh tingkat kemasan buah dan cara penyimpanan terhadap vigor dan viabilitas benih kakao (*Theobroma cacao* L). Jurnal Floratek. 6(2): 114–123.
- Immawati, D. R., S. Purwanti, dan D. Prajitno. 2013. Daya simpan benih kedelai hitam (*Glycine max* L) hasil tumpangsari dengan sorgum manis (*Shorgum bicolor* (L) Moench). Vegetalika. 2(4)L: 25–34.
- Irawan, A., dan Y. Kafiar. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. 1(4): 805–808. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010423>
- Jyoti, & and C.P Malik. 2013. Seed deterioration : a review. International Journal LifeScience. Bt. Pharm. Res. 2(3): 374–385.
- Kartasapoetra, A. G. 2003. Teknologi Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum. Cetakan 4. Jakarta Rineka Cipta.
- Kolo, E., dan A. Tefa. 2016. Pengaruh kondisi simpan terhadap viabilitas dan vigor benih tomat (*Lycopersicum esculenta*, Mill). Savana Cendana Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering,.1(3): 112–115.

- Kuntardina, A., W. Septiana, dan Q. W Putri. 2022. Pembuatan cocopeat sebagai media tanam dalam upaya peningkatan nilai sabut kelapa. *J-Abdipamas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*. 6(1): 145–154.
- Lindayanti, M. 2006. Pengujian vigor dan beberapa varietas padi (*Oryza Sativa*) dengan metode accelaret agening (AA) setelah masa simpan 6 bulan. *Vigor Benih*. 4(4): 12.
- Lodong, O. Y., Tambing, dan Adrianton. 2015. Peranan kemasan dan media simpan terhadap ketahanan viabilitas dan vigor benih nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lamk) kultivar Tulo-5 selama penyimpanan. *Jurnal Agroteknis*. 3(3): 303–315.
- Lukita S. I, O. N Rahmadhani, A. Pramudhitya, dan R. D Lestari. 2022. Analisis uji benih tanaman pangan bermutu secara fisik. *Seminar Nasional & Call For Paper Hubisintek*. 3(1): 548–549.
- Mariana, B. D., dan A. Sugiyanto. 2013. Keragaman morfologi genetik lengkung di Jawa Tengah dan Jawa Timur. *Informatika Pertanian*. 22(2):95–102.
- Munsiarum. 2019. Analisis usaha penangkaran benih padi bersertifikat kelompok tani Harapan Jaya Desa Tegal Rejo Belitang Oku Timur. *Jurnal Bakti Agribisnis*. 5(1): 10–15.
- Noya, M., J. Riry, dan M. Lesilolo. 2018. Pengaruh media dan periode simpan terhadap viabilitas benih cengkeh tuni (*Syzygium aromaticum* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 14(2): 97–104.
<https://doi.org/10.30598/jbdp.2018.14.2.97>
- Nurhayani, O. F., dan A. S. Wulandari. 2019. Pengaruh periode dan media simpan terhadap viabilitas benih kenanga (*Cananga odorata* (Lam.) Hook.f. & Thomson forma genuina). *Jurnal Sylva Lestari*. 7(3): 277–288.
- Oktaralixon, L., T. Yohanes, dan Andrianton. 2015. Peranan kemasan dan media simpan terhadap ketahanan viabilitas dan vigor benih nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *Jurnal Agrotekbis*. 3(3):303–315.
- Paramita, W. N., dan Yuliani. 2022. Efektivitas pupuk organik cair dengan penambahan silika sebagai media tanam hidroponik pakcoy. *Jurnal Unisa Lentera Bio*. 11(1): 36–43.
<https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index36>
- Pratiwi, R. D., R. Rabaniyah, dan A. Purwantoro. 2011. Pengaruh jenis dan kadar air media simpan terhadap viabilitas benih lengkung (*Dimocarpus longan* Lour.). *Jurnal Vegetalika*. 1(2): 1–6.

- Purnawirawan, S., Maemunah, dan E. Adelina. 2018. Viabilitas dan vigor benih cengkeh (*Euegenia aromaticum* L.) pada media perkecambahan yang berbeda. *J. Agrotekbis*. 6(2):58–265.
- Rahardjo, P. 2012. Pengaruh Pemberian abu sekam padi sebagai bahan desikan pada penyimpanan benih terhadap daya tumbuh dan pertumbuhan bibit kakao. *Pelita Perkebunan*. 28(2): 91–99.
- Rahayu, A., T. Hardiyati, dan P. Hidayat. 2014. Pengaruh polyethylene glycol 6000 dan lama penyimpanan terhadap mutu benih kakao (*Theobroma cacao* L.). *Pelita Perkebunan*. 30(1): 15–24.
- Rahma, A. T., S. Pasda, M. Hasan, M. Dinar, dan Mutsari. 2020. Pengaruh luas lahan, tenaga kerja, bibit dan pupuk terhadap produksi cengkeh di Desa Seppong Kecamatan Tammerodo Kabupaten Majene. *Jurnal Ekonomi, Sosial Dan Humaniora*. 2(5): 34–43.
- RRI. Profil, Kebutuhan kelengkapan nasional. diakses pada 16 Juni 2024, dari <https://www.rri.co.id>
- Sabilu, Y. 2016. Aplikasi zeolit meningkatkan hasil tanaman pada tanah ultisol. In *Biowallance*. 3(2):396–407.
- Sadjud, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. PT Grasindo. Jakarta.
- Sari W, dan M. F Faisal. 2017. Pengaruh media penyimpanan benih terhadap viabilitas dan vigor benih padi pandawangi. *Jurnal Agrosience*. 7(2): 300–310.
- Shafira, W., A. A Akbar, dan O. Sazati. 2021. Penggunaan cocopeat sebagai pengganti topsoil dalam upaya perbaikan kualitas lingkungan di lahan pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Snggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 19(2): 432–443.
- Soerya, S. F., N. Bafdal, dan D. R Kendarto. 2020. Kajian kualitas air hujan dan NPK budidaya tomat (*Mill. var. pyriforme*) apel dengan cocopeat dan kompos. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem* 8(2):135–142. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2020.008.02.03>
- Sriwulan, F. E Fulyani, S. Aisah, U. Rosyidah, I. I Murtadho, dan I. I Mawardi. 2023. Karakteristik lotion anti nyamuk kombinasi ekstrak sabut kelapa (*Cocos nucifera*) dan bunga kamboja (*Plumeria sp.*). *Journal of Herbal, Clinical and Pharmaceutical Science (HERCLIPS)*. 5(1): 1–11. <https://doi.org/10.30587/herclips.v5i01.5443>

- Sujono R. 2019. Budidaya Kelengkeng dan Duku. Indoliterasi Desa Pustaka Grup. Perpustakaan Nasional. Yogyakarta: 1-23.
- Sukarman, dan M. Hasanah. 2013. Perbaikan mutu benih aneka tanaman perkebunan melalui cara panen dan penanganan benih. Jurnal Litbang Pertanian. 28(3): 88–95.
- Sulaiman, F., M. U. Harun, dan A. Kurniawan. 2010. Perkecambahan benih tanaman karet yang disimpan pada suhu dan periode yang berbeda. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian. Bidang Pertanian: 1593–1603.
- Suldahna, E. Hasanuddin, dan Nurahmi. 2018. Pengaruh bahan pengekstrak dan tingkat kadar air terhadap viabilitas dan vigor benih kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agrotek Lestari. 5(1): 58–73.
- Surianti, P., E. Kartika, dan Y. Alia. 2020. Pengaruh berbagai jenis media simpan terhadap viabilitas dan vigor benih kakao (*Theobroma cacao* L.). Artikel Ilmiah: 1–14.
- Suryanto, H. 2013. Pengaruh beberapa perlakuan penyimpanan terhadap perkecambahan Benih Suren (*Toona surent*). Jurnal Penelitian Kehutanan Wallace. 2(1): 26–40.
- Sutopo, L. 2010. Teknologi Benih. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Suwardi. 2002. Prospek Pemanfaatan Mineral Zeolit di Bidang Pertanian. Jurnal Zeolit Indonesia. 1(1): 5–12.
- Syabhana, R. A., I. Kharoir, Y. N. Aisyah, N. Hidayatul, dan E. Nabila. 2017. Anatomi tumbuhan kelengkeng (*Dimocarpus longan* Lour.). Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Syaiful, S. A., M. A. Ishak, dan Jusriana. 2007. Viabilitas benih kakao (*Theobroma cacao* L.) pada berbagai tingkat kadar air benih dan media simpan benih. Jurnal Agivigor. 6(3): 243–251.
- Tambunsaribu, D. W., S. Anwar, dan D. R Lukiwati. 2017. Viabilitas benih dan pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) pada beberapa jenis media simpan dan tingkat kelembapan. Journal Agro Complex. 1(3):135–142.
- Tanjung, M., E. Widajati., D. Faizah., C. Suwarno., dan F. C Suwarno. 2016. The use of zeolite to maintaining the viability of the nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt) seed during storage. Bul. Agrohorti. 4(2): 202-209.

- Tatipata A, P. Yudono, A. Purwantoro, dan W. Mangoendidjojo. 2004. Kajian aspek fisiologi dan biokimia deteriorasi benih kedelai dalam penyimpanan. *Ilmu Pertanian*. 11(2): 76–87.
- Thaliasty, Abdillah, F., Anas, N. Nur, Idris, L. Rantepadang, Juliana, dan A. Hairunnisa. 2023. Pembuatan cocopeat sebagai media tanam dari limbah kerajinan sabut kelapa di Desa Pesuloang. *Jurnal Lepa-Lepa Open*. 3(6): 1148–1151.
- Tim Mitra Agro Sejati. 2017. Budi Daya Kelengkeng. Pustaka Bengawan. Jawa Tengah: 4–6.
- Widia, I. C., Sumiyati, dan I. B. Gunadnya. 2022. Pengaruh jenis media tanam organik terhadap kualitas media tanam. *Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*. 10(1): 191–196.
- Yuniarti, N., dan D. F Djaman. 2015. Teknik pengemasan yang tepat untuk mempertahankan viabilitas benih bakau (*Rhizophora apiculata*) selama penyimpanan. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1(6): 1438–1441. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010630>
- Yuniarti, N., M. Zanzibar, dan A. A Pramono. 2013. Pendugaan vigor daya simpan benih antar jenis tanaman hutan berdasarkan karakteristik fisik, fisiologis, dan kandungan biokimia. *Prosiding Seminar Nasional Silvikultur I dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Masyarakat Silvikultur Indonesia*.
- Zahanis, dan W. Herman. 2019. Pengaruh dosis arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil varietas cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada ultisol. *Jurnal Embrio*. 11(1): 11–23.