

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, I. M. L., R. Sutriyono dan M. Hayati. 2018. Pengaruh Media Simpan dan Lama Penyimpanan terhadap Viabilitas Benih dan Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq). *Jurnal Belantara*, 1(1) : 23–29.
- 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.
- Amartani, K. 2019. Respon Perkecambahan Benih Jagung (*Zea mays*. L) pada Kondisi Cekaman Garam. *Agrosainstek: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 3(1), 9–14.
- Antoro, A. dan Setiono. 2022. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Viabilitas Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L) Varietas Takar 2. *Jurnal Sains Agro*, 7, 46–53.
- Ayu, E. K., T. Fatimah dan T. Salim. 2023. Pengaruh Lama Penyimpanan Menggunakan Media Arang Sekam Padi terhadap Perkecambahan Benih Kakao Hibrida. *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*, 424–432.
- Baiq D. M. dan A. Sugiyatno. 2013. Keragaman Morfologi dan Genetik Kelengkeng di Jawa Tengah dan Jawa Timur. *Informatika Pertanian*, 22 (2), 95-102.
- Budi, M. A. 2018. Pengaruh Penggunaan Jenis dan Konsentrasi Zpt Sintetik pada Pertumbuhan Awal Bibit Kelengkeng (*Dimocarpus longan* Lour.) Kultivar Leci Tumpang. *Primordia*, 14(1), 35–44.
- Chen, Y., X. Xu., X. Chen, Y. Chen, Z. Zhang, X. Xuhan, Y. Lin dan Z. Lai. 2018. Seed-Specific Gene Mother Of FT And TFL1 (MFT) Involved In Embryogenesis, Hormones and Stress Responses In *Dimocarpus longan* Lour. *International Journal of Molecular Sciences*, 19(8), 3–6.
- Damayanti, A. 2021. Pengembangan Majalah Karakterisasi Morfologi Tanaman Kelengkeng (*Dimocarpus longan* L.) di Desa Wisata Jambu Kediri. *Skripsi*. Institut Agama Islam Negeri Tulungagung.
- 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.
- Elsanti, M. 2023. Keanekaragaman Jenis dan Pola Penyebaran Pohon di Hutan Lindung Gunung Egon Dusun Blidit Kecamatan Waigete Kabupaten Sikka. *MSJ : Majority Science Journal*, 1(2), 44–63.

- Feriady, A., E. Efrita dan J. Yawahar. 2020. Pembuatan *Cocopeat* Sebagai Upaya Peningkatan Nilai Tambah Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Raflesia*, 3(3), 406–416.
- Firdaus, M., M. Sofyan dan Jumar. 2021. Pemanfaatan Arang Sekam Padi dan Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tomat (*Lycopersicum esculantum* Mill). *Agroekotek View*, 4(2), 79–83.
- Hayati, N. dan Setiono. 2021. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) Varietas Anjasmoro Effect. *Jurnal Sains Agro*, 6(2), 44–54.
- Hendrawan, I. 2013. Teknologi *Off-season* Tanaman Lengkeng pada Rumah Tanaman Sebagai Upaya Memenuhi Kebutuhan Pasar. *E-Journal Widya Eksakta*, 1(1), 20-27.
- Hidayah, N. 2016. Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia, *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 11(2), 89-98
- Indrajati, S. B., D. Rosita dan L. D. Saputra. 2021. *Buku Lapang Budidaya Lengkeng*. In Kementrian Pertanian Direktorat jendral hortikultura. Jakarta. 94.
- Irawati, S, Samsudin. dan E, Adelina. 2019. Analisis Kemunduran Benih Cengkeh (*Eugenia Aromaticum* L.) Berdasarkan Lama Pengeringan. *E-J. Agrotekbis*, 7(6), 728–735.
- Junaidi, F. Ahmad. 2021. Pengaruh Suhu Perendaman terhadap Pertumbuhan Vigor Biji Kopi Lampung (*Coffeacanephora*). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 17(1), 52–61.
- Kamsurya, M. Y. 2018. Penentuan Waktu Panen yang Tepat untuk Mendapatkan Benih Bermutu : Review. *Jurnal Agrohut*, 9(1), 44–50.
- Kementan Kementerian Pertanian. 2021. Buku Lapang Budidaya Kelengkeng. *Gedor Horti*. Jakarta. 94
- Kolo, E. dan A. Tefa. 2016. Pengaruh Kondisi Simpan terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Savana Cendana*, 1(3), 112–115.
- Kuntardina, A., W. Septiana dan Q. W. Putri. 2022. Pembuatan *Cocopeat* Sebagai Media Tanam dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 145–154.
- Kurniawati, E dan H. M. Riandini. 2019. Analisis Kadar Vitamin C pada Daging Buah Kelengkeng (*Dimocarpus longan* L.) Segar dan Daging Buah Kelengkeng Kaleng dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah: Jhstech*, 2(2), 119-126.

- Kusmana, C., Kalingga, M. F. dan Syamsuwida, D. 2011. Pengaruh Media Simpan, Ruang Simpan, dan Lama Penyimpanan terhadap Viabilitas Benih *Rhizophora stylosa* Griff. *J. Sil. Tro.* 3(1), 82-87.
- Lahati, B., S. Mahmud dan A. Umanailo. 2021. Uji Efektifitas Agen Hayati *Trichoderma* terhadap Viabilitas Benih. Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan, 361-372.
- Lodong, O., Y. Tambing dan Adriananton. 2015. Peranan Kemasan dan Media Simpan terhadap Ketahanan Viabilitas dan Vigor Benih Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lamk) Kultivar Tulo-5 Selama Penyimpanan. *e-J. Agrotekbis.* 3(3):303-3015.
- Mahfut dan S. Wahyuningsih. 2019. Pengenalan Teknik Budidaya Kelengkeng Super Sleman Berbasis Lingkungan. *Jurnal Solma*, 8(2), 201- 209.
- Manurung, F. L., M. Riniarti dan Duryat. 2016. Uji Daya Simpan Benih Jengkol (*Pithecellobium Lobatum*) dengan Menggunakan Beberapa Media Simpan. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(2), 69-78.
- Margolang, N. 2018. Pemberdayaan masyarakat. *Dedikasi: Journal of Community Engagment*, 1(2), 87–99.
- Marjenah, M., P. Matius dan A. Hura. 2021. Aplikasi Air Kelapa pada Perkecambahan Benih Kalangkala (*Listea garciae* Vidal) dengan Perlakuan Perendaman dan Pemeraman. *Agrifor*, 20(1), 139-152.
- Marthen., E. Kaya dan H. Rehatta. 2012. Pengaruh Perlakuan Pencelupan dan Perendaman terhadap Perkecambahan Benih Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *Ilmu Budidaya Tanaman*, 2(1), 91–169.
- Nengsih, Y., Y. Defitri dan T. Levia. 2020. Daya Kecambah dan Kekuatan Tumbuh Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Berbagai Media Simpan. *Jurnal Media Pertanian*, 5(1), 1-5.
- Novianti, T., N. E. Mustamu, H. Walida dan F. S. Harahap. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* L.). *Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*, 3(1), 1–7.
- 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.
- Nugraheni, F. T., S. Haryanti dan E. Prihastanti. 2019. Pengaruh Perbedaan Kedalaman Tanam dan Volume Air terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(2), 223–232.

- Nurhayani, F. O. 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.
- Nurhayati, N. Basuki dan Ainurrasyid. 2015. Pengaruh Lama dan Media Penyimpanan Benih terhadap Perkecambahan Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg) Klon PB 260. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(7), 607–614.
- Oktaralixon, L. Yohanes, T. dan Andrianton. 2015. Peranan Kemasan dan Media Simpan terhadap Ketahanan Viabilitas dan Vigor Benih Nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *Jurnal Agrotekbis*, 3 (3), 303—315.
- Prabhandaru, I. dan T. B. Saputro. 2017. Respon Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Lokal Si Gadis Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2), 48–52.
- Pramono, E., M. Kamal, K. Setiawan dan M. A. Tantia. 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.
- Rahardjo, P. dan D. F. S. Hartatri. 2012. Penggunaan *Acrylic Acid Sodium Polymer* dalam Upaya Mempertahankan Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Pelita Perkebunan*. 26(2), 83-93.
- Rahmah, Q. 2013. *Ciri Morfologis Tanaman Lengkeng (Dimocarpus longan)*. Kanisius. Yogyakarta. 1-108
- Reed, R. C., K. J. Bradford dan I. Khanday. 2022. Seed Germination And Vigor: Ensuring Crop Sustainability In A Changing Climate. *Heredity*, 128(6), 450–459.
- Salman, N. 2022. Potensi Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Pupuk Kompos. *Jurnal Komposit*, 4(1), 1-7.
- Saparinto, C. dan R. Susiana. 2017. *Panduan Praktis 28 Tanaman Buah Populer*. Penerbit Andi. Jakarta. 352.
- Sari, I. 2021. Viabilitas Benih Terong (*Solanum Melongena* L.) dengan Pemberian Poc Bekicot. *Jurnal Agro Indragiri*, 8(2), 1–10.
- Sari, L., O. N. Rahmadhani, A. Pramudhitya dan R Dewi. 2023. Analisis Uji Benih Tanaman Pangan Bermutu Secara Fisik. *Prosiding Seminar Nasional Hukum, Bisnis, Sains dan Teknologi*, 3(1), 548–553.
- Sari, W. dan M. F. Faisal. 2017. Pengaruh Media Penyimpanan Benih terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Padi Pandanwangi. *Agroscience (Agsci)*, 7(2), 300-310.
- Sopian K. A., N. Nurmauli, Y. C. Ginting dan Ermawati. 2021. Pengaruh Varietas dan Pelembapan pada Viabilitas Benih Kedelai (*Glycinemax* L. Merrill)

- Pasca simpan Tujuh Belas Bulan. *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 9(3), 327-340.
- Steinbrecher, T. dan L. Metzger, G. 2017. The Biomechanics Of Seed Germination. *Journal of Experimental Botany*, 68(4), 765–783.
- Sudrajat, D. J., N. Yuniarti, Nurhasybi, D. Syamsuwida, Danu, A. A. Pramono, K. dan P. Putri. 2017. Karakteristik dan Prinsip Penanganan Benih Tanaman Hutan Berwatak Intermediet dan Rekalsitran. eds. Iskandar Siregar and Nina Mindawati. Bogor: *IPB Press*.
- Sulistyaningrum, D. E., T. Rahayuningsih, R. E. Muharijanto dan E. Prayitno. 2023. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Daya Berkecambah Benih Rambutan (*Nephelium lappaceum*). *Fruitset Sains*, 11(3), 175–183.
- Sumampow, D.M.F. 2010. Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Media Simpan Serbuk Gergaji. *Soil Environment*, 8(3), 102-105.
- Susilawati, M. 2015. *Perancangan Percobaan*. Jurusan Matematika Fakultas MIPA. Universitas Udayana: Bali.148.
- Syahputra. 2018. Respon Pertumbuhan Tanaman Kelengkeng (*Dimocarpus logan* L.) terhadap Pemberian Ampas Tahu dan Mol Pepaya. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. *Skripsi*.
- 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 of Agro Complex*, 1(3), 135-142.
- Tamura, M.D., L. Setyobudi dan S. Heddy. 2015. Variasi Jenis dan Kultivar Kelengkeng (*Nephellium longan* L.) Unggulan di Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(7), 535-541.
- Taryana, Y., dan L. Sugiarti. 2020. Pengaruh Media Tanam terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L). *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 4(2), 64-69.
- Tokan, O. W. Seran dan N. R. Kaho. 2024. Efektivitas Lama Penyimpanan dan Beberapa Media Simpan Organik terhadap Viabilitas Benih Mahoni (*Swietenia macrophylla* King). *Jurnal Celebica: Jurnal Kehutanan Indonesia*, 5(1), 83–96.
- Umroh, V. Jatsiyah dan S. R. Hermanto. 2022. Pemanfaatan Berbagai Dosis Serbuk Gergaji Untuk Meningkatkan Umur Simpan Benih Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Journal of Agro Plantation*, 1(1), 12–16.
- Yenni, B. A. Fanshuri dan E. Budiayati. 2015. Studi Morfologi Perkembangan Buah dan Biji pada Lengkeng Diamond River (*Dimocarpus longan* Lour .). *E-Journal Menara Perkebunan*, 4(3), 270–273.

- Yiamthaisong, N., A. Jampeetong dan P. Tiansawat. 2024. Surface Sterilization And Moist Storage Conditions For Recalcitrant Seeds Of Three Asian Tree Species. *Forest Science and Technology*, 20(4), 410–417.
- Yudiawati, E., T. L. Sari dan Setiono. 2022. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Viabilitas Benih Kakao (*theobroma cacao l.*) Varietas Criollo . *Baselang*, 2(2), 101–117.
- Yulianti, K. P. Putri, N. Yuniarti, A. Aminah, E. Suita, Danu, D. J. Sudrajat, Nurhasybi dan D. Syamsuwida. 2020. Seed Handling Of Specific Forest Tree Species : Recalcitrant And Intermediate Seed. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 522(1), 1-10
- Yuniarti, N. dan D. F. Djaman. 2015. Teknik Pengemasan yang Tepat untuk Mempertahankan Viabilitas Benih Bakau (*Rhizophora Apiculata*) Selama Penyimpanan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(6), 139–144.