

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q. dan A. N. Laily. 2015. Analisis fitokimia daun pepaya (*Carica papaya*, L.) di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Kendalpayak, Malang. Prosiding KPSDA. 1(1).
- Ahmed, T. A. M., E. M. Mutwali, and E. A. Salih. 2019. The effect of seed size and burial depth on the germination, growth and yield of sunflower (*Helianthus annuus* L.). American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences. 53(1): 75–82.
- Alridiwersah, Asritanarni., dan F. A. Sari. 2011. Perlakuan benih dan pemupukan terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) Tsh 858. Jurnal Ilmu Pertanian. 17(1): 25-31. DOI: <https://doi.org/10.30596/agrium.v17i1.258>.
- Ananda, D. N. P., I. G. N. Raka., dan N. N. A. Mayadewi. 2016. Uji efektivitas teknik ekstraksi dan dry heat treatment terhadap kesehatan bibit tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Jurnal Agroteknologi Tropika. 5(1): 30-39.
- Anggraini, N. 2024. Manfaat callina, pepaya “California” asli Indonesia. <https://www.rri.co.id/kesehatan/1140609/manfaat-callina-pepaya-california-asli-indonesia>. Diakses tanggal 01 Februari 2025.
- Anwar, P. dan P. Yudono. 2019. Invigorasi osmoconditioning dengan kalsium klorida untuk perbaikan mutu fisiologis benih padi hitam lokal (*Oryza sativa* L.). Jurnal Vegetalika. 8(3): 166-176.
- Arifin, Wardah dan Irmasari. 2018. Uji mutu benih jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*) pada berbagai cara ekstraksi benih. Jurnal Warta Rimba. 6(1): 32-38.
- Astutik, F. D., and N. R. Ardiarini. 2024. Correlation between physical character of seeds and germination of sunflower seeds (*Helianthus annuus* L.). Plantropica: Journal of Agricultural Science. 9(2): 178-190. DOI: <https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2024.009.2.08>.
- Aziz, M. 2010. Batu kapur dan peningkatan nilai tambah serta spesifikasi untuk industri. Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara. 6(3): 116–131. DOI: <https://doi.org/10.30556/jtmb.Vol6.No3.2010.857>
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi tanaman buah-buahan. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/production-of-fruits.html>. Diakses tanggal 12 Januari 2025.
- Bewley, J. D., K. Bradford., H. Hilhorst., and H. Nonogaki. 2012. Seeds: Physiology of Development, Germination and Dormancy. Springer Science & Business Media.
- Branco, L. M. 2007. Pengaruh pemangkasan pohon dan letak benih dalam buah terhadap peningkatan produksi dan mutu benih pepaya (*Carica papaya* L.).

- Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 51 hal.
- Cossa, C. A., B.C. Lima., F. E. A. Osipi., F. M. A. Sorace., A. N. Batista., C. C. Lourenco., U. V. D. e Polonio. 2009. Remocao da mucilage e analise da viabilidade de sementes de *Jacaratia spinosa* (Aubl.) A. DC. Rev Bras. Agroecol. 4(2): 41-44.
- Daryanto, A., dan F. Yulianti. 2019. Efektivitas beberapa metode ekstraksi terhadap mutu benih dua varietas tomat determinate (*Solanum lycopersicum* Mill.). Jurnal Pertanian Presisi. 3(1): 13–22. DOI: <http://dx.doi.org/10.35760/jpp.2019.v3i1.1971>.
- Dharma, S., S. A. Sakka., dan I. P. Eka. 2015. Perkecambahan benih pala (*Myristica fragrans* Houtt.) dengan metode skarifikasi dan perendaman ZPT alami. Jurnal Agrotekbis 3(2): 158-167.
- Dias, M. A., dos Santos Dias, D. C. F., Junior, F. G. G., and Cícero, S. M. 2014. Morphological changes and quality of papaya seeds as correlated to their location within the fruit and ripening stages. Idesia 32(1): 27-34.
- Digitani. 2024. Tips budidaya pepaya california dari biji. <https://digitani.ipb.ac.id/tips-budidaya-pepaya-california-dari-biji/>. Diakses tanggal 02 Februari 2025.
- Ericson, G. U. L., S. Sugiatno., A. Edy., dan H. Susanto. 2023. Pengaruh lama perendaman benih dalam larutan CaCO_3 terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) pada media tanaman yang berbeda. Jurnal agrotropika, 22(1): 47-54. DOI: doi.org/10.23960/ja.v22i1.7432.
- Fachruri, M., J. Muhidong., dan M. T. Sapsal. 2019. Analisis pengaruh suhu dan kelembapan ruang terhadap kadar air benih padi di gudang penyimpanan PT. Sang Hyang Seri. Jurnal Agritechno, 12(2): 131–137. <https://doi.org/10.20956/at.v0i0.221>.
- Fadila, N., S. Syamsuddin., dan R. Hayati. 2016. Pengaruh tingkat kekerasan buah dan letak benih dalam buah terhadap viabilitas dan vigor benih kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Floratek. 11(1): 59–65.
- Fransiska, W., dan S. Sujarwati. 2023. Analisis upaya pematangan dormansi biji Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) dengan pelukaan dan perendaman air kelapa. Journal of Science and Technology. 3(1): 13–22. DOI: <https://doi.org/10.15548/jostech.v3i1.4969>.
- Ghufron, M. 2010. Pakan Udang: Nutrisi, Formulasi, Pembuatan, Pemberian. Buku Kita Akademi. Jakarta.
- Gomez, K. A., dan Gomez. 2015. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. UI-Press. Jakarta.

- Hamzah, A. 2014. *Jurus Sukses Bertanam Pepaya Callina*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hartati, R. 2017. Optimalisasi cara ekstraksi sarcotesta terhadap proses dan hasil viabilitas benih pepaya (*Carica papaya* L.). Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik. Universitas Teuku Umar. *Jurnal Optimalisasi*, 3(4): 48-54.
- Hendratta, R dan Sutardi. 2009. Respon bibit kakao pada bagian pangkal, tengah dan pucuk terhadap pemupukan majemuk. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 2(2): 103–109. DOI: <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v2i2.249>
- Hermavianti, G. C. 2016. Metode ekstraksi dan media perkecambahan serta media pembibitan pada markisa ungu (*Passiflora edulis* Sim.). Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Ichsan, C. N., A. I. Hereri., dan L. Budiarti. 2013. Kajian warna buah dan ukuran benih terhadap viabilitas benih kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) varietas Gayo 1. *Jurnal Floratek*, 8: 110–117.
- Ina, N. S. S., B. P. Udiyana., I. M. Suryana., K. D. Ananda., dan I. M. Sukerta. 2022. Pengaruh letak biji pada buah terhadap viabilitas dan pertumbuhan tanaman pepaya (*Carica papaya* l.). *Agrofarm: Jurnal Agroteknologi*. 1(2): 41-47.
- Iremiren, G. O. A. O., Famaye and A. A. Oleyede. 2017. Effects of pod size and bean positions in pod on the germination and seedling growth of cacao (*Theobroma cacao*). *African Crop Science Conference Proceedings*. 8: 1979-1982.
- Iskandar, J. 2016. Pengaruh suhu air awal dan lama perendaman benih terhadap viabilitas dan vigor benih kopi arabika (*Coffea arabica* L.). Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.
- Izzatullah, A. I., dan L. K. Nuswantara. 2018. Produksi VFA, NH₃ dan protein total secara in vitro pada fodder jagung hidroponik dengan media perendaman dan penggunaan dosis pupuk yang berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*, 6(1): 13-18.
- Jannah, F. N., C. Budiman., dan O. S. I. Permatasari. 2024. Penggunaan citra digital dalam pengembangan metode uji cepat vigor benih kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) melalui pemunculan radikula. *Buletin Agrohorti*. 12(2): 227-235.
- Jayanti, N. K. K., I. M. Sukewijaya., dan I. A. Mayun. 2022. Pengaruh media simpan dan letak biji dalam buah terhadap viabilitas benih kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 11(2): 164-174.
- Jesus, V. A. M., E. F. Araújo., F. L. Santos., L. A. Dias., and R. F. Silva. 2016. Sodium hypochlorite for removal of the sarcotesta from newly extracted and stored papaya seeds. *Journal of Seed Science*. 3(4): 358-364. <https://doi.org/10.1590/2317-1545v38n4159502>

- Kartina, Mardhiana dan W. Karlina. 2020. Vigor dan viabilitas benih mentimun (*Cucumis sativa* L.) dengan pemberian NaOCl dan teknik pengeringan berbeda. *Jurnal Inovasi Pendidikan dan Sains*. 2(2): 33-37.
- Kumar, S., S. S. Jakhar., A. K. Malik., and S. Kumar. 2020. Effect of nodal position of fruits on seed quality of okra (*Abelmoschus esculentus* l. Moench). *International Journal of Plant & Soil Science*, 32(20): 50-54.
- Kuswanto, H. 2017. *Teknologi Pemrosesan, Pengemasan, dan Penyimpanan Benih*. UB Press. Malang.
- Lamonganpos. 2021. Panduan lengkap cara menanam pepaya calina (California) dan penjual bibitnya di Lamongan. <https://lamonganpos.com/2021/06/panduan-lengkap-cara-menanam-pepaya-calina-california/>. Diakses tanggal 02 Februari 2025.
- Lesilolo, M. K., J. Patty dan N. Tetty. 2012. Penggunaan desikan abu dan lama simpan terhadap kualitas benih jagung (*Zea mays*) pada penyimpanan ruangan terbuka. 1(1): 51-53.
- Lesilolo, M. K., J. Riry., dan E. A. Matatula. 2013. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran Kota Ambon. *Agrologia*. 2(1): 1-9. DOI: <http://dx.doi.org/10.30598/a.v2i1.272>.
- Luna, B. dan D. Chamoro. 2016. Sensitivitas perkecambahan terhadap stres air delapan varietas Cistaceae dari Mediterania Barat. *Sains Benih*. 26: 101-110. DOI: 10.1017/05096025851600009X.
- Mewangi, J. A., T. K. Suharsi, dan M. Surahman. 2019. Uji daya berkecambah pada benih turi putih (*Sesbania grandiflora*). *Buletin Agrohorti*. 7(2): 130-137.
- Mora, Y. F., M. Rafli., Ismadi, Faisal, dan Nilahayati. 2022. Uji perkecambahan benih jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada berbagai media kertas menggunakan alat perkecambahan benih F&F manual germinator. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*. 1(3): 58-62. DOI: 10.29103/jimatek.v1i3.9754
- Muktiani. 2016. *Betanam Varietas Unggul Pepaya Callina*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Naden, S., Haryati, dan J. Ginting. 2018. Pengaruh pengeringan dan letak benih dalam buah terhadap viabilitas benih pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 6(4): 738-744.
- Nengsih, Y. 2017. Penggunaan larutan kimia dalam pematangan dormansi benih kopi liberika. *Jurnal Media Pertanian*. 2(2): 85-91.
- Novita, A. 2016. *Budidaya Pepaya Kalifornia*. Mediantara Semesta. Jakarta.
- Oben, A. Bintoro., dan M. Riniarti. 2014. Pengaruh perendaman benih pada berbagai suhu awal air terhadap viabilitas benih kayu afrika (*Maesopsis*

- eminii*). Jurnal Sylvia Lestari. 2(1): 101–108. DOI: <https://doi.org/10.23960/jsl12101-108>
- Onakoya, O. A. 2011. Germination and growth performance of cocoa (*Theobroma cacao* L.) seedlings as influenced by the position of beans in the pod, University of Agriculture, Abeokuta, Ogun State.
- Pancaningtyas, S., T. I. Santoso., and S. Sudarsianto. 2014. Studi Perkecambahan Benih Kakao Melalui Metode Perendaman. Pelita Perkebunan. 30(3): 190-197.
- Parnidi, R. S. T. H., A. R. M. Murianingrum., dan Marjani. 2022. Morfologi bunga dan daya kecambah benih tanaman stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M). Artikel Pemakalah Paralel. 7: 132–139.
- Prasetya, W., I. Yulianah., dan S. Lestari. 2017. Pengaruh teknik ekstraksi dan varietas terhadap viabilitas benih tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) Jurnal Produksi Tanaman. 5(2): 257–264.
- Purwaning, D. 2009. Struktur benih dan dormansi pada benih panggal buaya (*Zanthoxylum rhetsa*). Jurnal Manajemen Hutan Tropika. 15(2): 66-74.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2023. Statistik konsumsi pangan tahun 2023. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian. <https://satudata.pertanian.go.id/details/publikasi/479>. Diakses tanggal 3 Desember 2024.
- Pusat Kajian Hortikultura Tropika. 2015. Pepaya Callina (IPB). <https://pkht.ipb.ac.id/index.php/2015/11/03/pepaya-IPB/>. Diakses tanggal 12 Agustus 2025.
- Rafli, M. 2019. Respon viabilitas dan vigor benih kakao (*Theobroma cacao* L.) pada perbedaan letak biji dalam buah dan lama pengeringan benih. Jurnal Agrium. 16(1): 43–51. DOI: <https://doi.org/10.29103/agrium.v16i1.1341>
- Rahardjo, P. 2011. Menghasilkan Benih dan Bibit Kakao Unggul. Penebar Swadaya. Depok.
- Rahmawati, L. A. 2016. Analisis usahatani pepaya varietas california (*Carica papaya* L.) (Studi Kasus di Desa Bakalan Kecamatan Kapas Kabupaten Bojonegoro Provinsi Jawa Timur Tahun 2015). Oryza-Jurnal Agribisnis dan Pertanian Berkelanjutan. 1(2): 1-8.
- Ramadhani, S., Haryati, dan J. Ginting. 2015. Pengaruh perlakuan pematangan dormansi secara kimia terhadap viabilitas benih delima (*Punica Granatum* L.). Jurnal Online Agroekoteknologi. 3(2): 590-594.
- Rodríguez, J. A.R., J. A. M. Contreras., A. C. Carballo., A. L. Jiménez., J. A. R. Lucio., and C. A. Reséndiz. 2013. Escarificación química de semilla de pepaya. Revista mexicana de ciencias agrícolas. 4(6): 947-954.

- Sahroni, M., T. T. Handayani., Yulianti., dan Zulkifli. 2018. Pengaruh perendaman dan letak posisi biji dalam buah terhadap perkecambahan dan pertumbuhan kecambah biji kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati. 5(1): 27-36. doi: 10.23960/j bekh.v5i1.2173.
- Sari, A. M. 2023. 10 Manfaat Daun Pepaya Untuk Kesehatan. <https://faperta.umsu.ac.id/2023/07/11/10-manfaat-daun-pepaya-untuk-kesehatan/>. Diakses tanggal 01 Februari 2025.
- Sari, M., E. Murniati., dan M. R. Suhartanto. 2005. Pengaruh sarcotesta dan pengeringan benih serta perlakuan pendahuluan terhadap viabilitas dan dormansi benih pepaya (*Carica papaya* L.). Jurnal Agronomi Indonesia. 33(2): 23-30. DOI: <https://doi.org/10.24831/jai.v33i2.1517>.
- Sari, W. dan M. F. Faisal. 2017. Pengaruh media penyimpanan benih terhadap viabilitas dan vigor benih padi pandanwangi. Agrosience. 7(2): 300–310.
- Solle, H. R., Taniu, S. I., & Hendrik, A. C. 2022. Pengaruh Lama Perendaman KNO₃ terhadap Perkecambahan Benih Pinang (*Areca Catechu* Linn). Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak. 6(1): 16-28.
- Srimaulinda, S., K. Nurtjahja., dan R. Riyanto. 2021. Pengaruh konsentrasi air kelapa dan air cucian beras dan lama perendaman terhadap perkecambahan benih kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Jurnal Ilmiah Biologi UMA. 3(2): 62–72. <https://doi.org/10.31289/jibioma.v3i2.751>.
- Sutomo, H., A. Faqih, dan L. Mulyana. 2016. Pengaruh sarcotesta dan perlakuan cahaya terhadap viabilitas dan dormansi benih pepaya (*Carica papaya* L.). Jurnal Agrowagati. 4(2): 495-501.
- Sutopo, L. 2017. Teknologi Benih. Edisi Revisi. Rajawali Pers. Jakarta.
- Tarigan, D. Y., Haryati dan Mariati. 2018. Pengaruh HCl untuk ekstraksi pulp benih manggis terhadap viabilitas benih manggis (*Garcinia mangostana* L.). Jurnal Agroteknologi. 6(2): 279-285.
- Tefa, A. 2017. Uji viabilitas dan vigor benih padi (*Oryza sativa* L.) selama penyimpanan pada tingkat kadar air yang berbeda. J. Pertanian Konservasi Lahan Kering. 2(3): 48-50. <https://doi.org/10.32938/sc.v2i03.210>
- Triatminingsih, R. 2007. Pengaruh biji bagian ujung, tengah dan pangkal buah terhadap pertumbuhan semai dan jenis bunga pepaya. Ilmu Pertanian. 14(1). DOI: <https://doi.org/10.22146/ipas.58561>
- Warasfarm. 2013. Mengenal jenis-jenis bunga pepaya. <https://warasfarm.wordpress.com/2013/11/18/mengenal-jenis-jenis-bunga-pepaya/>. Diakses tanggal 01 Februari.
- Widajati, E. 2013. Metode Pengujian Benih (Dasar Ilmu dan Teknologi Benih). IPB Press. Bogor.

- Widiarti, W., E. Wulandari., dan P. Rahardjo. 2016. Respons vigor benih dan pertumbuhan awal tanaman tomat terhadap konsentrasi dan lama perendaman asam klorida (HCl). *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 14(2): 151-160.
- Yuliani, G.K., A. Komariah, dan K. R. Indriana. 2023. Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi KNO₃ terhadap viabilitas dan vigor benih padi (*Oryza sativa* L.). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 11(2): 209-217.
- Yuniarti, N., M. Megawati., dan B. Leksono. 2013. Pengaruh metode ekstraksi dan ukuran benih terhadap mutu fisik-fisiologis benih (*Acacia crassicarpa*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 10(3): 129–137. DOI: 10.20886/jpht.2013.10.3.129-137
- Zhang, R., Lv, J., Yu, J., H. Xiong., P. Chen., H. Cao., and J. J. Martin. 2022. Antioxidant analysis of different parts of several cultivars of pepaya (*Carica papaya* L.). *International Journal of Fruit Science*. 22(1): 438–452.