

### DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, E. 2019. Pengaruh suhu air panas dan lama perendaman giberelin terhadap pematangan dormansi palem putri (*Veitchia merrilli*). 7(6), 712–720.
- Aisyah, N., Jumar, dan Heiriyani, T. 2020. Respon Viabilitas Benih Padi (*Oryza sativa* L.) pada Perendaman Air Kelapa Muda. Agroekotek, 3(2):8-14.
- Alpriyan, D., dan A.S Karyawati. 2019. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman hormon auksin pada bibit tebu (*Saccharum officinarum* L.) Teknik Bud Chip. Jurnal Produksi Tanaman, 6(7):1354–1362.
- Anliana, H.P. Sitorus., F. Harahap., dan M.I.H. Tambnan. 2024. Pengaruh Perendaman Air Kelapa Terhadap Pematangan Dormansi Biji Jagung. 7(2).
- Asra, R., R.A. Samarlina., dan M. Silalahi. 2020. Hormon Tumbuhan. UKI Press. Jakarta
- Bachtiar, B. 2017. Pengaruh skarifikasi dan pemberian hormon tumbuh terhadap perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata* Merr.) di persemaian. Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan, 8(2), 37–44. <https://doi.org/10.20956/jal.v8i16.2988>.
- Bibitbunga, 2024, Maret 27. Cara menanam buah delima. <https://bibitbunga.com/cara-menanam-buah-delima/>
- Darlina, Hasanudin, dan Rahmatan, H. 2016. Pengaruh Penyiraman Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Lada (*Piper nigrum* L.). 1(1), 20–28.
- Dethan, I. Y., Solle, H. R. L., dan Hendrik A. C. H. 2020. Pengaruh skarifikasi kimia terhadap perkecambahan benih jambu mete (*Anacardium occidentale* L.). Jurnal Saintek Lahan Kering. 3 (2622), 47–50.
- Depositphotos, 2023, Januari 12. Buah delima di pohon pertanian. [https://static3.depositphotos.com/1005460/260/i/950/depositphotos\\_2600301-stock-photo-pomegranate.jpg](https://static3.depositphotos.com/1005460/260/i/950/depositphotos_2600301-stock-photo-pomegranate.jpg).
- Devitriano, D., dan Syarifuddin, H. 2021. Penggunaan air kelapa muda sebagai zat pengatur tumbuh terhadap daya kecambah, vigoritas, berat kering biji tanaman kelor (*Moringa oleifera*). Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 21(3), 949. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v21i3.1678>.
- Djamhuri, E. 2011. Pemanfaatan air kelapa untuk meningkatkan pertumbuhan stek pucuk meranti tembaga (*Shorea leprosula* mig.). Jurnal Silviculture Tropika, 02(1), 5–6.

- Elfianis, R., Hartina, S., Permanasari, I., dan Handoko, J. 2019. Pengaruh skarifikasi dan hormon giberelin (ga3) terhadap daya kecambah dan pertumbuhan bibit palem putri (*Veitchia merillii*). *Jurnal Agroteknologi*, 10(1), 41. <https://doi.org/10.24014/ja.v10i1.7306>.
- Elfianis, R., Putri, N., dan Zam, S. I. 2023. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman asam sulfat terhadap perkecambahan benih delima merah (*Punica granatum L.*). *Jurnal Agroteknologi*, 14(1), 25. <https://doi.org/10.24014/ja.v14i1.17481>.
- Emilda, E. 2020. Potensi bahan-bahan hayati sebagai sumber zat pengatur tumbuh (zpt) alami. *Jurnal Agroristek*, 3(2), 64–72. <https://doi.org/10.47647/jar.v3i2.261>.
- Ernawati, Rahardjo, P., & Bejo, S. (2017). Respon benih cabai merah (*Capsicum annuum L.*) kadaluarsa pada lama perendaman air kelapa muda terhadap viabilitas, vigor dan pertumbuhan bibit. *Agritrop*, 15(1).
- Gomez K. A, dan A. A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*.
- Harsono, N. A., Bayfurqon, F. M., & Azizah, E. 2021. Pengaruh Periode Simpan dan Konsentrasi Ekstrak Bawah Merah (*Allium Cepa L.*) Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Timun Apel (*Cucumis Sp.*). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(5), 14–26.
- Hartawan. 2016. Skarifikasi dan KNO<sub>3</sub> Mematahkan Dormansi serta Meningkatkan Viabilitas dan Vigor Benih Aren (*Arenga pinnata Merr.*). *Jurnal Media Pertanian* 1(1): 1–10.
- Hasnunidah, Neni dan Suwandi, Tri. 2016. *Fisiologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Innosain.
- Hidayat RS, T., dan Marjani, M. 2018. Teknik pematangan dormansi untuk meningkatkan daya berkecambah dua aksesori benih yute (*Corchorus olitorius L.*). *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 9(2), 73. <https://doi.org/10.21082/btsm.v9n2.2017.73-81>.
- Hidayatulah, M., Yudi, F., Susilawati. 2019. Teknik Skarifikasi Percepatan dan Peningkatan Daya Kecambah Benih Sengon Buto (*Enterolobium cyclocarpum*). *Jurnal Hutan Tropis*, 7(1), 25-36
- Holland, D., Hatib, K., dan Bar-ya, I. 2009. Pomegranate : Botany ,. 35, 127–192.

- Idrus H. A. dan Sa`Diyatul, F. 2021. Uji Coba Imbibisi Pada Kacang Kedelai (*Glycine max*) Dan Kacang Hijau (*Vigna radiata*). Universitas Negeri Padang. Prosiding SEMNAS BIO 2021 (710-716),. <https://doi.org/10.24036/Proseminasbio/Vol11/93>.
- Ilyas, S. 2007. Dormansi Benih Kasus pada Padi dan Kacang Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Irpandi, H., Zahanis, dan Resigia, E. 2020. Pengaruh metode skarifikasi dan perendaman ZPT alami urin sapi terhadap perkecambahan benih tanaman pala (*Myristica fragrans* Houtt). Jurnal Embrio, 12(1), 38–49.
- Jannah, P., Palupi, T., dan Purwaningsih. 2023. Pengaruh pemberian air kelapa muda terhadap perkecambahan dan vigor benih pinang yang telah diskarifikasi. Jurnal Pertanian Agros, 25(2), 1560–1566.
- Jayanti, N. K. K., Sukewijaya, I. M., dan Mayun, I. A. 2022. Pengaruh media simpan dan letak biji dalam buah terhadap viabilitas benih kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agroteknologi Tropika, 11(2), 164.
- Kumar, R. , Singh, S. K. , dan Sinha, S. K. 2012. Pengaruh perlakuan air panas terhadap perkecambahan biji dan pertumbuhan bibit *Coriandrum sativum* L. International Journal of Research in Plant Science, 2(2), 18–21.
- Kumar, S., dan Singh, R. 2016. Pomegranate: A review on its cultivation and health benefits. international journal of current microbiology and applied sciences, 5(5), 1–10.
- Latue, P. C., Rampe, H. L., and Rumondor, M. 2019. The testing to break dormant using sulfuric acid based on viability and vigor on nutmeg seed (*Myristica fragrans* Houtt.). Jurnal Ilmiah Sains, 19(1), 13–21.
- Lensari, D., Yuningsih, L., dan Apriadha, M. Y. 2023. Pematangan masa dormansi melalui skarifikasi dengan perendaman air panas dan dingin terhadap perkecambahan benih kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). Jurnal Hutan Tropis, 11(3), 301. <https://doi.org/10.20527/jht.v11i3.17624>.
- Mansur, S. A., Deroyeen, A. F., Indriyanti, M. N., dan Annisak, A. K. 2022. Kandungan Buah Delima ( *Punica granatum* L .) dalam Perspektif Al-Qur ’ an , Sunnah , dan Sains. Proceedings of International Pharmacy Ulul Albab Conference and Seminar. Hal: 69-76.

- Marfirani, M., Rahayu, Y. S., dan Ratnasari, E. 2014. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi filtrat umbi bawang merah dan rootone-f terhadap pertumbuhan stek melati rato ebu. *Jurnal LenteraBio*, 3(1), 73-76.
- Matsushima, K.-I., and Sakagami, J.-I. 2013. Effects of seed hydropriming on germination and seedling vigor during emergence of rice under different soil moisture conditions. *American Journal of Plant Sciences*, 04(08), 1584–1593. <https://doi.org/10.4236/ajps.2013.48191>.
- Melasari, N., Suharsi, T. K., dan Qadir, A. 2018. Penentuan metode pematangan dormansi benih kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.) Aksesil Cilacap. *Buletin Agrohorti*, 6(1), 59–67. <https://doi.org/10.29244/agrob.v6i1.16824>.
- Mohamed, G. A. 2013. Alliuocide A: A new antioxidant flavonoid from. *Phytopharmacology*, 4(2), 220–227.
- Mulyani, R. , dan Setiawan, H. 2019. Dormansi dan perlakuan awal benih dalam proses perkecambahan. *Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 2(3), 76–81
- Nasrul, N., dan Fridayanti, N. 2017. Pengaruh lama perendaman dan suhu air terhadap pemecahan dormansi benih sengon (*Paraseriathes falcataria* L.) Nielsen). *Jurnal Agrarium* 12(1), 129. <https://doi.org/10.29103/agrium.v11i2.618>.
- Ningsih, E. P., dan Rohmawati, I. 2019. Respon stek pucuk tanaman miana (*Coleus Atropurpureus* L.) Benth) terhadap pemberian zat pengatur tumbuh. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 277–281. <https://doi.org/10.29303/jbt.v19i2.1246>.
- Nova, L. S., R. L. Ratna dan B. Asil. 2017. Respon Pertumbuhan dan Poduksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Konsentrasi Air Kelapa dan Lama Perendaman Umbi. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. ISSN No. 2337- 6597. Vol. 5. No. 1. (3) 17-26.
- Nurita, F. D., dan Yuliani, Y. 2023. Pengaruh kombinasi auksin dan giberelin terhadap pertumbuhan dan partenokarpi pada tanaman terung (*Solanum melongena* var. *Gelatik*). *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 12(3), 457–465. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v12n3.p457-465>.
- Nurmiaty, Y., Ermawati, E., dan Purnamasari, V. W. 2014. Pengaruh cara skarifikasi dalam pematangan dormansi pada viabilitas benih saga manis (*Abrus precatorius* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(1), 73–77. <https://doi.org/10.23960/jat.v2i1.1933>.
- Oci, Y. ., dan Dewi, K. K. 2014. *Khasiat Ajaib Delima*. Padi, Jakarta.

- Octaviani, D., Hasibuan, S., dan Ningsih, S. S. 2024. Pemecahan Benih Asam Jawa (*Tamarandus indica* L.) Dengan Metode Skarifikasi Dan Perendaman Air Panas. 7(2), 1635–1641.
- Olmez, Z., dan Temel, F. 2007. Effects of sulphuric acid and cold stratification pretreatments on germination of pomegranate (*Punica granatum* L.) Seeds. Asian Journal of Plant Sciences, 6(2), 427–430. <https://doi.org/10.3923/ajps.2007.427.430>.
- Paelongan, A. H., Malau, K. M., dan Semahu, L. H. 2023. Pengaruh ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) sebagai zat pengatur tumbuh pada benih kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agro Industri Perkebunan, 11(3), 185–196. <https://doi.org/10.25181/jaip.v11i3.3013>.
- Prabawa, P. S., Parmila, I. P., dan Suarsana, M. 2020. Invigorasi benih sawi pagoda (*Brassica narinosa*) kadaluarsa dengan berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh alami. Agro Bali: Agricultural Journal, 3(1), 91–97. <https://doi.org/10.37637/ab.v3i1.462>.
- Putri, A. A. K. 2020. Pengaruh perendaman air kelapa terhadap daya tumbuh benih kopi arabika varietas usda 762. Jurnal Pendidikan dan Konseling, 4(5), 7226–7235.
- Renvillia, R.; Bintoro A.; Riniarti M. 2016. Penggunaan air kelapa untuk stek batang jati (*Tectona grandis*) (Using of Coconut Water for Teak (*Tectona grandis*) Stem Cuttings). Jurnal Sylva Lestari, 4(1), 61–68.
- Romdyah, N.L., Riniarti, M., Asmarahman, C., Yuwono, S, B. (2020). Skarifikasi awal dan penambahan beberapa jenis zat pengatur tumbuh untuk percepatan perkecambahan benih kayu kuku (*Pericopsis moonianna Thw*). Jurnal Ilmiah Bidang Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 16(2), 296–308.
- Sakban, H.M., 2022. Perkecambahan benih pala (*Myristica fragrans Houtt.*) Dengan berbagai konsentrasi dan lama perkecambahan benih pala (*Myristica fragrans Houtt.*). Jurnal Agrotekbis, 3(2), 158-167
- Salisbury, F. B., dan Ross, C. W., 1995. Fisiologi Tumbuhan, jilid 3: Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan. Penerbit ITB.
- Sekoh, R., Tumbelaka, S., dan Lumingkewas, A. M.W. 2021. Kajian mutu benih tanaman jagung pulut (*Zea mays ceratina* L.) di Kabupaten Bolaang Mongondow. Cocos, 2(2).
- Sofwan, N., Faelasofa, O., Triatmoko, A. H., dan Ifitah, S. N. 2018. Optimalisasi zpt (Zat Pengatur Tumbuh) alami ekstrak bawang merah (*Allium Cepa Fa. Ascalonicum*) sebagai pemacu pertumbuhan akar stek tanaman buah tin (*Ficus carica*). Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika, 3(2), 46–48.

- Srimaulinda, Nurtjahja, K., dan 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 (JIBIOMA), 3(2), 62–72. <https://doi.org/10.31289/jibioma.v3i2.751>.
- Sudjijo. 2014. Sekilas Tanaman Delima dan Manfaatnya. Balai Penelitian Buah Tropika, Solok.
- Sukanto. 2025. Pengaruh konsentrasi air kelapa muda dan lama waktu perendaman terhadap viabilitas benih kacang kedelai (*Glycine max* L. Merr.). Biram Samtani Sains, 9(1), 96–110.
- Sutopo, L. 2004. Teknologi Benih edisi revisi. Rajawali Pers, Jakarta.
- Syahri, R., Haryati, G. J. 2015. Pengaruh perlakuan pematangan dormansi secara kimia terhadap viabilitas benih delima. Jurnal Online Agroekoteknologi, 3(2337), 590-594.
- Tarigan, P.L. Nurbaiti, dan Yoseva, S. 2017. Pemberian ekstrak bawang merah sebagai zat pengatur tumbuh alami pada pertumbuhan stek lada (*Piper nigrum* L.). Jurnal Faperta. 4(1): 2-10.
- Tjitrosoepomo, G. 2007. Taksonomi Tumbuhan *Schizophyta*, *Thallophyta*, *Bryophyta*, *Pteridophyta*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Waskito, R., dan Anggarani, A. 2024. Perbandingan pengaruh penggunaan zat pengatur tumbuh ekstrak bawang bombay merah (*Allium cepa* L. ) dan bawang merah. Ext. UNESA Journal of Chemistry, 13(1), 1–7.
- Wibowo, J. 2019. Buku Pintar Tumbuhan. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Wijayanto, B., Wartapa, A., dan Hilmy 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Kelapa Pada Proses Invigorasi terhadap Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill ). Jurnal Penelitian Agronomi, 24(2), 74–83.
- Wuryantini, S. 2020. Mengenal Buah Subtropika : Delima. Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika.
- Yunefi, F., Yusuf, M., dan Rafli, M. 2024. Perkecambahan benih kacang panjang (*Vigna unguiculata* (L.) Walp) kadaluarsa pada berbagai konsentrasi dan Lama perendaman air kelapa. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi, 3(3), 1–9.

Yuniarti, A., dan E. Kaya. 2015. Efek kombinasi pupuk organik padat granul dan pupuk N, P, K terhadap Zn total, Zn tersedia, serapan Zn, serta hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.) pada inceptisols. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 1(11), 1–6.