

DAFTAR PUSTAKA

- Adekunle, J. T. T. 2014. Influence of seed treatments on germination and seedling growth of soursop *Annona muricata*. *Journal Of Biology, Agriculture And Healthcare*, 4(21), 30–35.
- Ai, N. S., & Ballo, M. 2010. Peranan air dalam perkecambahan biji. *Jurnal Ilmiah Sains*, 10(2), 190-195.
- Am Zuhud & Ervival. 2011. Bukti kedahsyatan sirsak menumpas kanker. *Agromedia*.
- Aisah, S., & Herrianto, E. 2016. Release of sarcotesta and soaking temperature dormancy breaking papaya seed. *Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*, 1(1), 81–93.
- Aminah, A., & Siregar, N. 2019. The effect of seed collection time and color fruit on the germination capacity and seedling growth of mindi (*Melia azedarach*) . *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 7(1), 21–30.
- Arfianto, F. 2018. Pengendalian hama kutu putih (*Bemisa tabaci*) pada buah sirsak dengan menggunakan pestisida nabati ekstrak serai (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 5(1), 17–26.
- Ariyanti, M., Soleh, M. A., & Maxisally, Y. 2017. Respons pertumbuhan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr .) dengan pemberian pupuk organik dan pupuk anorganik berbeda dosis. <https://doi.org/10.24198/Kltv.V16i1.11543>
- Astuti, S. D. 2020. Pengaruh penambahan bubuk kayu manis (*Cinnamomun burmanni*) terhadap aktivitas antioksidan teh daun sirsak (*Annona muricata* Linn.). (Doctoral dissertation, Uin Raden Intan Lampung).
- Ayyub, C. M., Ziaf, K., Pervez, M. A., Rasheed, M. A. S., & Akhtar, N. 2007. Effect of seed maturity and storability on viability and vigour in pea (*Pisum sativum* L.) seeds. in proc. In Proc. of International symposium on prospects of Horticultural Industry in Pakistan hosted by Institute of Horticultural Sciences, University of Agriculture, Faisalabad (28-30 March 2007) (Pp. 269-273).
- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik tanaman buah-buahan dan sayuran indonesia.
- Bactiar, B., Paembonan, S. A., Ura, R., & Landopadang, T. B. 2017. Pengaruh skarifikasi dan pemberian hormon tumbuh terhadap perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata* Merr.) di persemaian. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 8(16), 37–44.

- Dharma, I. P. E. S., & Samudin, S. A. 2015. Perkecambahan benih pala (*Myristica fragrans* Houtt.) dengan metode skarifikasi dan perendaman zpt alami. *Jurnal Agritekbis*, 3 (2), 158-167.
- Erlinger, T. P., Munthar, P., & Helzlsouer, K. J. 2004. *Wbc* count and the risk of cancer mortality in a national sample of *U . S . Adults* : Results From The Second National Health And Nutrition Examination Survey Mortality Study. *13*(June), 1052–1056.
- Farhana, B., Ilyas, S., & Budiman, L. F. 2013. Pematihan dormansi benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan perendaman dalam air panas dan variasi konsentrasi ethephon. *Jurnal Agrohorti*, 1(1), 72–78.
- Gea, D. T. Y., Heryati., & Ginting, J. 2018. Pengaruh suhu air dan lama perendaman pada dua tingkat kematangan buah terhadap perkecambahan benih sirsak (*Annona muricata* Linn). *Jurnal Agroekoteknologi Fp Usu*, 6(3), 501–507.
- Hajar, S. 2021. Pengaruh perlakuan skarifikasi dan konsentrasi giberelin terhadap perkecambahan benih sirsak (*Annona muricata* L.). Skripsi. Program Sarjana, Universitas Malikussaleh. Aceh Utara.
- Hayati, R., & Pian, Z. A. S. 2011. Pengaruh tingkat kemasakan buah dan cara penyimpanan terhadap viabilitas dan vigor benih kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Floratek*, 6, 114–123.
- Hartawan, R., & Nengsih, Y. 2017. Kadar air dan karbohidrat berperan penting dalam mempertahankan kualitas benih karet.
- Hikmah, N. 2015. Pemanfaatan ekstrak kulit singkong dan air cucian beras pada pertumbuhan tanaman sirsak (*Annona muricata* L.). Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ilyas. 2012. Pentingnya benih dalam produksi pertanian. Institut Pertanian Bogor : IPB Bogor.
- Irma., Syamsia., Idhan, A., & Firmansayah, A. P. 2022. Pertumbuhan bibit kopi berdasarkan tingkat kematangan buah dan aplikasi cendawan endofit. *Jurnal Galung Tropika*, 11(1), 86–96.
- Joe, W. 2012. Dahsyatnya khasiat sirsak. Yogyakarta:.
- Juniati. 2017. pematihan dormansi benih sirsak (*Annona muricata* L.) menggunakan asam sulfat (H_2SO_4) dengan berbagai konsentrasi dan lama perendaman. Doctoral Dissertation, Universitas Gadjah Mada.
- Kamil, J. 1986. Teknologi benih. angkasa raya. Padang. 227 Hlm.
- Kartika, & Surahman, S. 2015. Pematihan dormansi benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) menggunakan KNO_3 dan skarifikasi. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 8(2), 48–55.

- Kasi, S. P. M., Lawer, Y., & Hasan, A. 2022. Pengaruh perlakuan kimiawi perkecambahan benih palem putri. 2, 542–553.
- Koheri, A., Marianti., & Simanungkalit, T. 2015. Tanggapan pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap waktu aplikasi dan konsentrasi pupuk KNO₃. Jurnal Online Agroekoteknologi, 3(2337), 206–213.
- Latue, P. C., Rampe, H. L., & Rumondor, M. 2019. Uji pematangan dormansi menggunakan asam sulfat berdasarkan viabilitas dan vigor benih pala (*Myristica fragrans* Houtt.). Jurnal Ilmiah Sains Vol., 19(1).
- Mahfudz M. A., Fauzi, Y. T., Herawan, P., & Supriyanto. 2004. Sekilas jati. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Mardiana, L., & Ratnasari, J. 2011. Ramuan dan khasiat sirsak. Penebar Swadaya Grup.
- Munthe, A. T. B., Astiningsih, A. A. M., & Mayadewi, N. N. A. Pengaruh lama pemeraman buah terhadap perkembangan mutu benih tomat (*Solanum lycopersicum* L.).
- Mustika, S., Fathurrahman, F., Mahfudz, M., & Saleh, M. S. 2010. Perkecambahan benih pinang pada berbagai cara penanganan benih dan cahaya. Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 17(2).
- Ningsih, R. M., Widajati, E., & Palupi, E. R. 2021. Kualitas benih berdasarkan warna kulit dan bagian buah, serta kualitas bibit srikaya dengan pemberian pgr dan caco. Jurnal Agronomi Indonesia. 49(2), 206–211.
- Noflindawati. 2014. Pengaruh umur simpan dan skarifikasi terhadap viabilitas benih sirsak (*Annona muricata* L.). Jurnal Floratek 9:, 9, 63–68.
- Nurmiaty, Y., Ernawati., & 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.
- Oktaviana, Z., Ashari, S., & Purnamaningsih, S. L. 2014. Pengaruh perbedaan umur masak benih terhadap hasil panen tiga varietas lokal mentimun (*Cucumis sativus* L.). Doctoral dissertation, Brawijaya University.
- Pamungkas, W, W, K., Kusmiaty, F., K. (2020). Effect of KNO₃ concentration and fruit maturity level on the viability of papaya seed (*Carica papaya* L.). Journal Tropical Crop Science And Technology, 2, 1–10.
- Rahmatan, H., Hasanuddin., & Hidayati, E. 2015. Penentuan masa viabilitas biji berdasarkan umur buah pada empat jenis anggota *Cucurbitaceae*. Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan (Vol. 3, No. 1).

- Rasyidah., & Hutasuhut, M, A. 2019. Studi etnobotani dan aktivitas farmakologi ekstrak daun sirsak (*Annona muricata L.*). Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan, 3(1), 10-14.
- Rohaeni, N., & Farida, S. 2019. Pengaruh tingkat kematangan buah terhadap viabilitas benih kopi (*Coffea robusta L .*). Jurnal Pertanian Terpadu, 7(2), 228–235.
- Rori, H. F. Rampe, H. L. & Rumondor, M. 2018. Uji viabilitas dan vigor biji sirsak (*Annona muricata L.*) setelah aplikasi kalium nitrat (KNO_3). Jurnal Ilmiah Sains, 18(2).
- Rukmana, R. 2015. Untung berlipat dari budidaya sirsak.
- Saleh, M. S., F. 2011. Pertumbuhan kecambah aren (*Arenga pinnata Merr*) dari pohon induk berbeda ketinggian dengan pemberian pupuk organik. Jurnal Agron Indonesia, 39(1), 68–72.
- Santoso, D. S. 2019. Instrumentasi pengering daun sirsak untuk obat herbal menggunakan sensor load cell dan kontrol pid pada suhu ruangan.
- Saputra, D., Zuhry, E., & Yosefa, S. 2017. Pematangan dormansi benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) dengan berbagai konsentrasi kalium nitrat (KNO_3) dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan bibit pada tahap pre nursery. Doctoral Dissertation, Riau University. 4(2), 1–15
- Sartini, W., Basuki., Rahayuningsih, S. E. A., Panjaitan, A. R., & Sinarmata, T. J. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo L.*) yang diberi kascing dan zat pengatur tumbuh. Jurnal Agri Peat, 23(2), 111–119.
- Satya, I. I., Heryati., & Simanungkalit, T. 2015. Pengaruh perendaman asam sulfat (H_2SO_4) terhadap viabilitas benih delima (*Punica granatum L.*). Jurnal Online Agroekoteknologi, 3(4), 1375–1380.
- Schmidt, L. 2002. Pedoman penanganan benih tanaman hutan tropis dan subtropis. Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan Dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan. Jakarta. 530 Hal.
- Sela., & Nusifera, S., E. 2018. Pengaruh KNO_3 dengan konsentrasi berbeda terhadap perkecambahan benih pinang (*Areca catechu L.*) yang telah diskarifikasi mekanis. Artikel Ilmiah.
- Siregar, E. P. D., Nazimah., Safrizal., Nilahayati., & Khaidir. 2022. Pengaruh posisi skarifikasi dan asam sulfat (H_2SO_4) terhadap viabilitas benih sirsak (*Annona muricata L .*). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi, 1(1), 18–22.

- Siregar, M. R., Mukhlis, M., & Harahap, Q. H. 2017. Pengaruh teknologi pematihan dormansi secara fisik dan kimia terhadap kemampuan daya berkecambah benih aren (*Arengan pinnata*). Jurnal Agrohita: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan, 1(1), 54-63
- Surahman, M., Murniati, E., & Nisya, F. N. 2012. Pengaruh tingkat kemasakan buah, metode ekstraksi buah, metode pengeringan, jenis kemasan, dan lama penyimpanan pada mutu benih jarak pagar (*Jatropha curcas*). Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 18(2), 73–78.
- Suriana, C., Junita, D., & Saputra, H. 2022. Efektivitas metode pematihan dormansi terhadap viabilitas dan vigor benih sawo manila (*Manilkara zapota* L.). Jurnal Pertanian Agros, 24(3), 1407–1413.
- Suranto, A. 2011. Dahsyatnya sirsak tumpas penyakit. Pustaka Bunda, Jakarta, 54-56.
- Suryawan, K, L, L., Raka, I, G, N., Mayun, I, D., & Wijaya, I, K, A. 2019. Perbedaan umur panen terhadap hasil dan mutu benih tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 8(4), 436–446.
- Sutopo, L. 2004. Teknologi benih. Grafindo. Jakarta.
- Taniu, S. I., Solle, H. R. L., & Hendrik, A. C. 2022. Pengaruh lama perendaman konsentrasi KNO_3 terhadap perkecambahan benih pinang (*Areca catechu* Linn.). Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak, 6(1), 16–28.
- Titin, Tambing, Y., & Ramli. 2018. Induksi perkecambahan benih sirsak (*Annona muricata* L.) dengan perlakuan skarifikasi dan KNO_3 . Jurnal Agrotekbis, 6(3), 300–306.
- Utami, S., Panjaitan, S. B., & Musthofhah, Y. 2020. Pematihan dormansi biji sirsak dengan berbagai konsentrasi asam sulfat dan lama perendaman giberelin. Jurnal ilmu pertanian, 23(1), 1–4.
- Wahyudin, A., & Irwan, A. W. 2019. Pengaruh dosis kascing dan bioaktivator terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) yang dibudidayakan secara organik. Jurnal Kultivasi, 18(2), 899–902.
- Wijaya, A., Fitriani, D., & Hayati, R. 2020. Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi kalium nitrat (KNO_3) terhadap pematihan masa dormansi biji kopi robusta (*Coffea canephora*). Jurnal Agriculture, 15(1), 1–9.