

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B. 2016. Germination Sensitivity of Candlenut (*Aleurites Moluccana* Willd) on Burning, Sowing Depth, and Positions of Seeds in The Field. *International Journal of Biosciences (IJB)*, 9(3), 150–157.
- Agustina, D. K., S. Zen, D. C. Sahrir, F. Fadhila, Z. Zuyasna, S. Vertygo, O. Y. T. Mago, A. Ruhardi, S. Arianto, & K. Khariri. 2021. *Teori Biologi Sel*. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini, Aceh.
- Al-Hadedy, S.H.A., S. A. Basheer, M. S. Idrees, & K. A. Y. Al-Tae. 2024. Sulfuric Acid and Hot Water Treatment Effects on The Seed Germination and Growth Traits of *Sesbania Punicea* L. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics*, 56(1): 444-452.
- Amiruddin, A., N. Rahman., & M. Yusuf. 2021. Efektivitas Kombinasi Perlakuan Asam Sulfat dan GA₃ dalam Mematahkan Dormansi Benih Kemiri. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 10(2): 85–92.
- Ansari, M. I., A. Rahman., & L. Riza. 2015. Morfologi Tumbuhan Hutan di Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*. 2(4): 23-30.
- Bewley, J. D., & M. Black. 1985. *Seeds: Physiology of Development and Germination*. Springer Science & Business Media.
- Bonner. 2008. Chapter 4 – *Storage of Seeds*. In *The Woody Plant Seed Manual*. USDA Forest Service.
- Dai, L., Y. Chen, & X. Wei. 2023. Hard Seed Characteristics and Seed Vigor of *Ormosia Hosiei*. *Agriculture*. 13(5): 1077.
- Divsalar, M., M. Shakeri, & A. Khandan. 2014. Study on Thermootherapy Treatment Effects on Seed Germination and Vigor of Tomato Cultivars. *International Journal of Plant & Soil Science*. 3(6): 799-809.
- Duermeyer, L., E. Khodapanahi, D. Yan., A. Krapp, S. Rothstein, & E. Nambara. 2018. Regulation of Seed Dormancy and Germination by Nitrate. *Seed Science Research*. 28(3): 150–157.
- Eakle, T.W., & A. S. Garcia. 1977. Hastening the Germination of Lumbang (*Aleurites moluccana* (L.) Willd.) seeds. *Sylvatrop*. 2: 291–295.

- Ekyastuti, W., E. K. A. Raihan., & A. Rahman. 2017. Pemanfaatan Amelioran Organik pada Media Tailing untuk Pertumbuhan *Aleurites Moluccana*. *Jurnal Tengawang*. 7(2): 63–72.
- Elevitch, C.R., & H. I. Manner. 2006. *Aleurites moluccana (kukui). Traditional Trees of the Pacific Islands*.
- Esmeili, M. A., & A. Heidarzade. 2012. Investigation of Different Osmopriming Techniques on Seed and Seedling Properties of Rice (*Oryza Sativa*) Genotypes. *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*. 3: 242–246.
- Fatima, S. 2017. Perkecambahan Benih Kemiri (*Aleurites moluccana* Willd) pada Berbagai Perlakuan Mekanis dan Kimia. *Jurnal AgroPet*, 14(1): 1-8.
- Fitriani, M. 2024. *Revia Artikel: Karakteristik Daun Kemiri (Aleurites moluccana L.) sebagai Obat Tradisional*. *Makassar Natural Product Journal (MNPJ)*, 2(3): 12-20.
- Geetha, S.R.S.K., B. Kovilpillai, D. Periyasamy, M. Velusamy, & J. Ramasamy. 2025. Comparative Analysis of Seed Dormancy Breaking Methods in *Sesuvium portulacastrum* (L.) L. *Plant Science Today*. 12(sp1): 01–08.
- Gniazdowska, A., U. Dobrzyjska, T. Babajczyk, & R. Bogatek. 2007. Breaking the Apple Embryo Dormancy by Nitric Oxide Involves the Stimulation of Ethylene Production. *Planta*. 225: 1051–1057.
- Hakim, A., J. Jamaluddin., S. W. Al Idrus., A. W. Jufri., & B. N. S. Ningsih. 2022. Ethnopharmacology, Phytochemistry, and Biological Activity Review of *Aleurites Moluccana*. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 12(4): 170–178.
- Husain, I., & R. Tuiyo. 2012. Pematihan Dormansi Benih Kemiri (*Aleurites moluccana*, L. Willd) yang Direndam dengan Zat Pengatur Tumbuh Organik Basmingro dan Pengaruhnya terhadap Viabilitas Benih. *JATT*. 1(2): 95–100.
- Husain, I., & R. Tuiyo. 2020. Pematihan Dormansi Benih Kemiri (*Aleurites moluccana*, L. Willd) yang Direndam dengan Zat Pengatur Tumbuh Organik Basmingro dan Pengaruhnya terhadap Viabilitas Benih. *Jurnal Universitas Gorontalo*. 36(1): 33-39.
- Ismail, A. D., & Duryat, D. 2018. Perkecambahan Benih Kemiri Sunan (*Reutealis Trisperma*) terhadap Skarifikasi Kimia dengan Asam Sulfat (H₂so₄) pada Berbagai Lama Waktu Perendaman. *Biospecies*. 11(2): 47-52.

- Jayadi, J., D. Irundu., & A. I. Idris. 2022. Efektivitas Perkecambahan Kemiri dengan Metode Konvensional. *Pangale Journal of Forestry and Environment*. 2(1): 1–14.
- Junita, D., H. Hamidan, M. P. A. Siregar, N. Ariska, & A. Resdiar. 2023. Pengaruh Konsentrasi HCL dan Lama Perendaman terhadap Pematangan Dormansi pada Benih Kopi (*Coffea sp.*). *Jurnal Agrotek Lestari*. 9(1): 116-124.
- Kartika, M. Surahman, & M. Susanti. 2015. Pematangan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menggunakan KNO₃ dan Skarifikasi. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. 8(2): 48–55.
- Kaur, A., A. Singh, & R. Monga. 2020. Seed Germination Enhancement through Breaking Seed Dormancy: A Review in Tropical and Temperate Tree Species. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 9(9): 1673-1688.
- Kildisheva, O. A., B. Hamzeh, & A. S. Davis. 2013. A Hard Seed to Crack: Evaluating Dormancy-Breaking Techniques for Mamane. *Native Plants Journal*. 14(3): 243-248.
- Krisnawati, H., M. Kallio., & M. Kanninen. 2011. *Aleurites Moluccana* (L.) Willd.: Ecology, Silviculture and Productivity. *CIFOR–ICRAF*. 3(2): 45-55.
- Kyi, T., & T. T. Mu. 2012. *The Effect of Different Pretreatments on the Germination of Aleurites montana (Lour.) Wils. and Aleurites Moluccana (L.) Willd.* Forest Research Institute, Ministry of Environmental Conservation and Forestry.
- Latiwa, A. N., M. Kamogelo, W. Mojeremane, & D. Teketay. 2023. Seed Characteristics and The Influence of Scarification Treatments on The Germination of Pterocarpus Angolensis in Botswana. *Journal of Forestry Research*. 11(6): 1021 – 1029.
- Lincoln, N., Q. Zhang., & Q. Chen. 2021. State of the State Tree: Historical and Modern Ecology of Kukui (*Aleurites moluccanus*) in Hawai‘i. *Pacific Science*. 74(4): 419–434.
- Matakiadis, T., A. Alboresi, Y. Jikumaru, K. Tatematsu, O. Pichon, J. P. Renou, Y. Kamiya, E. Nambara, & Truong. 2009. The Arabidopsis Abscisic Acid Catabolic Gene Cyp707a2 Plays a Key Role in Nitrate Control of Seed Dormancy. *Plant Physiology*. 149: 949960.
- Modi, N., M. H. Ghanchi, & B. Radadiya. 2025. Effect of Pre-Sowing Chemical Treatment on Selected Seeds: For Enhancing Germination. *Int. J. Sci. R. Tech*. 2(4): 124-129.

- Nugroho, A., & D. Lestari. 2018. Peran Senyawa Inhibitor pada Kulit Benih dalam Memperlambat Perkecambahan Kemiri. *Jurnal Biologi Indonesia*. 14(1): 45–52.
- Nurmiaty, Y., E. Ermawati, dan V. W. Purnamasari. 2014. Pengaruh Cara Skarifikasi dalam Pematahan Dormansi pada Viabilitas Benih Saga Manis (*Abrus precatorius* (L.)). *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(1): 73-77.
- Pallavi, H. M., K. Vishwanath, B. S. Harish, & B. Manjunatha. 2014. Seed Treatments to Break Seed Dormancy and Standardization of Viability Test Procedure in *Abrus Precatorious*. *Journal of Medicinal Plants Research*. 8(4), 229-236.
- Prasetyo, H., & D. Handayani. 2020. Respon Pertumbuhan Awal Benih Kemiri terhadap Perlakuan Pematahan Dormansi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 20(3): 155–163.
- Pribadi, H., A. Rahman., S. Umar., A. Sahri., B. Setiawan., M. & Fathan. 2023. Nilai Ekonomi Biodiversitas pada Rotasi Pengelolaan Hutan Kemiri di Daerah Penyangga Taman Nasional Lore Lindu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 21(4): 796–806.
- Puspa, D. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Tingkat Naungan terhadap Pertumbuhan Bibit Kemiri (*Aleurites moluccana* L. Willd.). *Jurnal Sylva Scienteeae*. 3(5): 825–833
- Putri, R., & I. Sulastrini. 2019. Viabilitas Benih Kemiri dengan Berbagai Perlakuan Pematahan Dormansi. *Buletin Plasma Nutfah*. 25(2): 101–108.
- Ramezani, S., M. Naderi, & M. B. Parsa. 2019. Effect of Physical and Chemical Treatments on Seed Germination and Dormancy Breaking of *Prosopis Farcta*. *International Journal of Natural and Engineering Sciences*. 4(1): 49–52.
- Rini, N., H. Prabowo., & D. Yuniarti. 2021. Analisis Hambatan Fisik Kulit Benih Kemiri terhadap Daya Kecambah. *Jurnal Teknologi Benih Indonesia*. 9(1): 25–32.
- Riyanti. 2022. Pengaruh Skarifikasi dan Perbedaan Ukuran Biji terhadap Perkecambahan Benih Kopi Robusta (*Coffea, sp*). *Jurnal Insitusi Politeknik Ganesha Medan (Juripol)*. 5(2): 112-123.
- Romdyah, N. L., Indriyanto, & Duryat. 2017. Skarifikasi dengan Perendaman Air Panas dan Air Kelapa Muda terhadap Perkecambahan Benih Saga (*Adenantha pavonina* L.). *Jurnal Sylva Lestari*. 5(3): 58.

- Rumahorbo, & S. R. Astry. 2019. *Pematahan Dormansi Melalui Perendaman Air dengan Stratifikasi Suhu dan Pengaruhnya Terhadap Perkecambahan Benih Aren (Arenga pinnata)*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Ruttanaruangboworn, A., W. Chanprasert, P. Tobunluepop, & D. Onwimol. 2017. Effect of Seed Priming with Different Concentrations of Potassium Nitrate on The Pattern of Seed Imbibition and Germination of Rice (*Oryza sativa* L.). *Journal of Integrative Agriculture*. 16(3): 605–613.
- Saberi, M., & A. Shahriari. 2011. Comparison the Effect of Different Treatments for Breaking Seed Dormancy of *Citrullus Colocynthis*. *Journal of Agricultural Science*. 3(4): 123-133.
- Sahrullah, U. M. Yakop, & I. M. L. Aji. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Tanaman Kemiri (*Aleurites moluccana* (L.) Willd.). *Jurnal Program Studi Kehutanan Universitas Mataram*. 1(7): 56-65.
- Sari, M., S. Ilyas, M. R. Suhartanto, & A. Qadir. 2020. Perubahan Perilaku Dormansi Selama Proses Desikasi pada Benih Kacang Bambara (*Vigna subterranea* L. Verdc.). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 48: 37–43.
- Sari, W., N. Utami., & M. Fajar. 2020. Potensi Pengembangan Kemiri sebagai Tanaman *Multipurpose Tree Species*. *Jurnal Perkebunan dan Agroindustri*. 8(1): 33–41.
- Sela, S., S. Nusifera, E. & Eliyanti. 2018. Pengaruh KNO_3 dengan Konsentrasi Berbeda terhadap Perkecambahan Benih Pinang (*Areca Catechu* L.) yang Telah Diskarifikasi Mekanis. *Agronomi agroekoteknologi*.
- Sharashy, O. 2023. Methods of Breaking Seed Physical Dormancy and Germination in Native Species of *Alhagi Graecorum Boiss* (Al-Agool). *Journal of Pure & Applied Sciences*. 22(1): 79-83.
- Sinaga, R., Desrial, & D. Wulandani. 2016. Karakteristik Fisik dan Mekanik Kemiri (*Aleurites moluccana* Willd.). *Jurnal Keteknik Pertanian*. 4(1): 35-44.
- Solle, H. R., S. I. Taniu, & A. C. Hendrik. 2022. Pengaruh Lama Perendaman KNO_3 terhadap Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* Linn). *Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak*. 6(1): 16-28.
- Statwick, J. M. 2016. Germination Pretreatments to Break Hard-Seed Dormancy In *Astragalus cicer* L. (Fabaceae). *PeerJ*. 4: e2621
- Suryani, E., & A. Hakim. 2020. Pengaruh H_2SO_4 dan GA_3 terhadap Pematahan Dormansi Benih Berkulit Keras. *Jurnal Pertanian Indonesia*. 25(2): 67–74.

- Suryani, F. 2017. Perkecambahan Benih Kemiri (*Aleurites mau luccana* Willd) pada Berbagai Perlakuan Mekanis dan Kimia. *Agropet*. 2(1): 44-51.
- Suseno, H. 1974. *Fisiologi dan Biokimia Kemunduran Benih (Dasar-Dasar Teknologi Benih)*. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian IPB. Bogor
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Tambunan, S. B., D. S. P. Sari, & F. Firdaus. 2019. Pematihan Dormansi secara Fisik dan Pengaruh Media Tanam yang Berbeda terhadap Perkecambahan Kemiri (*Aleurites moluccana* Willd). *Jurnal Agriflora*. 3(1): 33–39.
- Triambodo, S. 2021. Pertumbuhan Bibit Kemiri di Lapangan Setelah Perlakuan Naungan di Persemaian. *Jurnal Sylva Scienteeae*. 4(2): 346–354.
- Utami, E. P., E. Santika., & C. Hidayat. 2021. The Mechanical and Chemical Scarification to Break Dormancy and Increasing Vigor of Sunan Candlenut Seed. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 694(1): 210-218.
- Utomo, B. 2006. *Ekologi Benih*. Karya Ilmiah. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Wahid. 1991. Perkecambahan dan Pembibitan Kemiri. *Edisi Khusus Littro*. 7(2): 32–38.
- Wahyuni, F., S. Rahmawati., & L. Dewi. 2019. Kombinasi Perlakuan Fisik dan Kimia dalam Mempercepat Perkecambahan Benih Tanaman Kehutanan. *Jurnal Hutan Tropis*. 7(2): 120–129.
- Wijaya, A., D. Fitriani, & R. Hayati. 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.
- Wijayanti, P. R. 2023. Review Pematihan Dormansi Biji dengan Metode Skarifikasi Mekanik dan Kimia. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 5(2): 109-116.
- Yuliani, S., I. Hasanah., & P. Nugraha. 2022. Pengaruh Pengamplasan dan Perendaman Air Panas terhadap Viabilitas Benih Kemiri. *Jurnal Sains Pertanian Indonesia*. 14(1): 11–19.