

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R. 2017. Uji identifikasi farmakognostik tumbuhan Kemiri Sunan (*Aleurites trisperma*) di kebun percobaan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya. *Anterior Jurnal*, 17(1), 60–68.
<https://doi.org/10.33084/anterior.v17i1.29>
- Agustiansyah, Ardian, Setiawan, K., dan Rosmala, D. 2020. Pengaruh lama perendaman dalam berbagai konsentrasi giberelin (GA_3) terhadap perkecambahan benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Agrovigor*, 13(2), 94–99.
- Ajijah, N., Wicaksono, I. N. A., dan Syafaruddin. 2009. Karakteristik morfologi bunga. *Kementerian Pertanian*, 45–54.
- Andayani, R. D., dan Rosanti, A. D. 2023. Aplikasi seed priming untuk meningkatkan vigor dan viabilitas benih sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Agroekoteknologi*, 16(1), 35–39.
- Anggraini, L. 2024. Kemiri sunan, energi hijau masa depan. *Warta BSIP Perkebunan*, 2(3), 18–21.
- Anggraini, P. D., Tundjung, T., Handayani, Yulianty, dan Zulkifli. 2018. Pengaruh pemberian senyawa KNO_3 (Kalium Nitrat) terhadap pertumbuhan kecambah sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Biologi Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati*, 5(1), 37–42.
- Annisa, N., Suroso, B., dan Wijaya, I. 2024. Observasi pematangan dormansi benih padi berbagai varietas di UPT. pengawasan dan sertifikasi benih tanaman pangan dan hortikultura wilker V Jember. *Agrotechnology Science*, 2(4), 49–63.
- Antara. 2019. Kemiri Sunan, tanaman penghasil biodiesel pesaing sawit. <https://www.antaraneews.com/berita/802333/kemiri-sunan-tanaman-penghasil-biodiesel-pesaing-sawit>
- Ardi, D. T., Haryati, dan Ginting, J. 2018. Pemberian KNO_3 dan air kelapa pada uji viabilitas benih pepaya (*Carica papaya* L.). *Agroekoteknologi FP USU*, 6(4), 730–737.
- Ariyanti, M., Suherman, C., Maxiselly, Y., dan Rosniawaty, S. 2018. Pertumbuhan tanaman kelapa (*Cocos nucifera* L.) dengan pemberian air kelapa. *Hutan Pulau Pulau Kecil*, 2(2), 201–212. <https://doi.org/10.30598/jhppk.2018.2.2.201>
- Badan Pusat Statistik. 2025. Produksi Tanaman Tahunan Perkebunan Rakyat Komoditi Kemiri Sunan Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat. Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat.

<https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/produksi-tanaman-tahunan-perkebunan-rakyat-komoditi-kemiri-sunan-berdasarkan-kabupatenkota-di-Jawa-Barat>

- Candra, R. A., Lahay, R. R., dan Sitepu, F. E. T. 2017. Pengaruh perendaman beberapa konsentrasi potassium nitrat (KNO_3) dan air kelapa terhadap viabilitas biji delima (*Punica granatum* L.). *Agroekoteknologi FP USU*, 5(3), 700–706.
- Diaz-Vivancos, P., G. Barba-Espín, and J. A. Hernández. 2013. Elucidating hormonal/ROS networks during seed germination: insights and perspectives. *Plant Cell Reports*. 32(10):1491-1502.
- Duermeyer, L., Khodapanahi, E., Yan, D., Krapp, A., Rothstein, S. J., and Nambara, E. (2018). Regulation of seed dormancy and germination by nitrate. *Seed Science Research*, 28(3), 150–157.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1017/S096025851800020X>
- Ego, Anika, R., Zivana, Serly, Suherni, dan Sari, I. 2025. Efektivitas perendaman benih dengan air kelapa untuk meningkatkan kualitas benih padi yang disimpan. *Pertanian Dan Lingkungan*, 11(1), 8–15.
- Fatikanova, S., Aziza, E. N., dan Rajiman, R. 2024. Efek konsentrasi dan durasi perendaman KNO_3 terhadap kualitas benih cabai rawit varietas calon RCR 22. *Ilmu-Ilmu Pertanian*, 31(2), 86–91. <https://doi.org/10.55259/jiip.v31i2.54>
- Fahmi, Z. I. 2012. Studi perlakuan pematangan dormansi benih dengan skarifikasi mekanik dan kimiawi. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.
- Halimursyadah, Syamsuddin, Hasanuddin, Efendi, dan Anjani, N. 2020. Penggunaan kalium nitrat dalam pematangan dormansi fisiologis setelah pematangan pada beberapa galur padi mutan organik spesifik lokal Aceh. *Kultivasi*, 19(1), 1061–1068. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i1.25468>
- Hanafiah, K.A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Ed. 1-2. Erlangga. Jakarta.
- Harahap, F. 2012. *Fisiologi Tumbuhan : Suatu Pengantar*. Unimed Presss. Medan.
- Haranti, M., Wardah, dan Yusran. 2017. Perkecambahan benih dan pertumbuhan semai tanjung (*Mimusops elengi* L.) pada berbagai teknik skarifikasi dan media tumbuh. *Warta Rimba*, 5(1), 13–19.
- Hartawan, R. 2016. Skarifikasi dan KNO_3 mematahkan dormansi serta meningkatkan viabilitas dan vigor benih aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Media Pertanian*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.33087/jagro.v1i1.10>

- Hartini, K. S., dan Sitorus, A. S. R. 2024. Pengaruh pemberian rendaman giberelin (GA₃) pada pematangan dormansi kemiri (*Aleurites moluccana*). Biogenerasi, 9(2), 1141–1147.
- Hedty, Mukarlina, dan Masnur, T. 2014. Pemberian H₂SO₄ dan air kelapa pada uji viabilitas biji kopi arabika (*Coffea arabika* L.). Jurnal Protobiont, 3(1), 7–11.
- Herman, M., dan Pranowo, D. 2011. Karakteristik buah dan minyak kemiri minyak (*Reutealis trisperma* (Blanco) Airy Shaw) populasi Majalengka dan Garut. Buletin Ristri, 2(1), 21–27.
- Herman, M., Syakir, M., Pranowo, D., Saefudin, dan Sumanto. 2013. Kemiri Sunan (*Reutealis trisperma* (Blanco) Airy shaw) Tanaman Penghasil Minyak Nabati dan Konservasi Lahan. IAARD Press. Jakarta.
- Huda, M., Farmia, A., dan Munambar, S. 2022. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman larutan kalium hidroksida terhadap pematangan dormansi calon benih tanaman padi (*Oryza sativa* L.). Agrosains, 24(2), 91–98.
- Husain, I., dan Tuiyo, R. 2012. Pematangan dormansi benih kemiri (*Aleurites moluccana*, L. Willd) yang direndam dengan zat pengatur tumbuh organik basmingro dan pengaruhnya terhadap viabilitas benih. Agroteknotropika, 1(2), 95–100.
- Ibrahim, S. 2020. Potensi air kelapa muda dalam meningkatkan kadar kalium. Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences, 1, 9–14. <https://doi.org/https://doi.org/10.37287/ijnhs.v1i1.221>
- Ismail, A. D., dan Duryat. 2018. Respon perkecambahan benih Kemiri Sunan (*Reutealis trisperma*) terhadap skarifikasi kimia dengan asam sulfat (H₂SO₄) pada berbagai lama waktu perendaman. Biospecies, 11(2), 47–52.
- Jamieson and McKinney. 1935. Bagilumbang or soft lumbang (*Aleurites trisperma*) oil. U.S. Departement of Agriculture.
- Kartika, M, S., dan M, S. 2015. Pematangan dormansi benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) menggunakan KNO₃ dan skarifikasi. Pertanian Dan Lingkungan, 8(2), 48–55.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. Kemiri Sunan sebagai tanaman reklamasi. Pustaka.Setjen.Pertanian.Go.Id. <https://pustaka.bppsdp.pertanian.go.id/index-berita/kemiri-sunan-sebagai-tanaman-reklamasi>
- Kolly, S. W., Lapenangga, T., dan Vertygo, S. 2022. Pengaruh metode skarifikasi secara mekanik terhadap perkecambahan biji lamtoro tarramba (*Leucaena*

- leucocephala* cv. Tarramba). Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan, 10(2), 63–69. <https://doi.org/10.20956/jitp.v10i2.20186>
- Kolo, E., dan Tefa, A. 2016. Pengaruh kondisi simpan terhadap viabilitas dan vigor benih tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill). Pertanian Konservasi Lahan Kering, 1(2477), 112–115.
- Leddy, I. M., Gubali, H., dan Musa, N. 2024. Pengaruh metode pematihan dormansi dan posisi tanam benih terhadap viabilitas benih salak (*Salacca edulis* Reinw). Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 24(3), 414–422. <https://doi.org/10.25181/jppt.v24i3.3374>
- Lesilolo, M. K., Patty, J., dan Tetty, N. 2012. Penggunaan desikan abu dan lama simpan terhadap kualitas benih jagung (*Zea mays* L.) pada penyimpanan ruang terbuka. Ilmu Budidaya Tanaman, 1(1).
- Limbongan, Y. 2021. Statistika dan Rancangan Percobaan. UKI Toraja Press. Tana Toraja.
- Lushfieka, D., Palupi, T., dan Anggorowati, D. 2024. Pematihan dormansi benih kopi liberika dengan berbagai konsentrasi dan lama perendaman KNO_3 . Sains Pertanian Equato, 1169–1177. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.26418/jspe.v13i4.86467>
- Manurung, S. A., Mardhiansyah, M., dan Sribudiani, E. 2021. Pengaruh lama perendaman air kelapa terhadap perkecambahan semai angkana (*Pterocarpus indicus* L.). Ilmu-Ilmu Kehutanan, 5(1), 7–11.
- Mowidu, I., Paema, R., dan Pangli, M. 2021. Perkecambahan benih kemiri pada aplikasi perendaman dalam air kelapa muda. Agropet, 18(2), 20–25. doi: 10.71127/2828-9250.356
- Muhar, T. J., Handayani, T. T., dan Lande, M. L. 2015. Pengaruh KNO_3 dan cahaya terhadap perkecambahan dan pertumbuhan kecambah benih padi (*Oryza Sativa* L.) varietas ciherang. Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan, 29 April 2015, 137–144.
- Mulkiah, L. M., Hidayat, O., dan Hadi, R. A. 2023. Pematihan dormansi dan perkecambahan benih kopi robusta (*Coffea Canephora*) dengan KNO_3 dan air kelapa. Orchid Agro, 3(2). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.35138/orchidagro.v3.i4.593>
- Nonogaki, H. 2017. Seed biology updates – highlights and new discoveries in seed dormancy and germination. Frontiers in Plant Science, 8, 1–16. <https://doi.org/10.3389/fpls.2017.00524>

- Nurhaliza, A., Priyadi, R., dan Sunarya, Y. 2023. Pengaruh berbagai cara pemecahan dormansi benih kopi arabika (*Coffea arabica* L.) terhadap perkecambahan. *Agrotechnology and Crop Science*, 1, 35–43.
- Nurhanian, E., Palupi, T., dan Anggorowati, D. 2023. Pengaruh lama perendaman air kelapa terhadap perkecambahan benih pinang yang telah diskarifikasi. *Pertanian Agros*, 25(1), 597–604.
- Nurihandayani, Adnan, dan Ridha, R. 2025. Viabilitas benih kopi arabika (*Coffea arabica* L.) terhadap lama perendaman air kelapa pada media tanam yang berbeda setelah skarifikasi mekanis. *Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 2(1). <https://doi.org/10.62951/flora.v2i1.243>
- Paiman. 2015. Perancangan Percobaan Untuk Pertanian. UPY Press. Yogyakarta.
- Paimin, F. R. (1997). Kemiri; Budidaya dan Prospek Bisnis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Panataria, L. R., Sitorus, E., dan Saragih, M. K. 2024. Pematahan dormansi benih aren (*Arenga pinnata* Merr.) dengan perlakuan fisik dan kimia. *Agrotek Tropika*, 12(4), 822–828.
- Permentan. 2012. Pedoman Budidaya Kemiri Sunan (*Reutealis trispema*) (Issue 8). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia.
- Pertiwi, U. B. 2015. Pengaruh konsentrasi KNO₃ dan lama perendaman benih terhadap perkecambahan dan vigor bibit kemiri. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Pranata, A. A., Barus, A., dan Meiriani. 2018. Pengaruh posisi skarifikasi benih dan perendaman air kelapa terhadap perkecambahan biji dan pertumbuhan bibit sirsak (*Annona muricata* L.). *Pertanian Tropik*, 5(1), 104–112.
- Pranowo, D., Herman, M., dan Syafaruddin. 2015. Potensi pengembangan Kemiri Sunan (*Reutealis trisperma* (Blanco) Airy Shaw) di lahan terdegradasi. *Perspektif*, 14(2), 87. <https://doi.org/10.21082/p.v14n2.2015.87-101>
- Prasetya, Y., Astuti, M., dan Rahayu, E. 2016. Pengaruh pematahan dormansi pada benih mucuna brateata. *Agromast*, 1(1), 1–7.
- Pratama, R. A. 2016. Pengaruh pematahan dormansi secara kimiawi terhadap kemampuan berkecambah benih hanjeli (*Coix Lacryma-jobi* L.). *Jagros*, 1(1).
- Purba, Y., Wijana, G., dan Darmawati, I. A. P. 2025. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman air kelapa muda terhadap pematahan dormansi benih kopi robusta (*Coffea canephora* L.). *Agrotrop*, 15(2), 215–224.

<https://doi.org/https://doi.org/10.24843/AJoAS.2025.v15.i02.p07>

- Qibthiyah, M., Zuhroh, M. U., dan Candra, S. D. 2024. Konsentrasi dan lama perendaman kalium nitrat (KNO_3) terhadap viabilitas benih kopi robusta (*Coffea canephora* P.). *Penelitian*, 8, 290–301.
- Renvillia, R., Bintoro, A., dan Riniarti, M. 2016. Penggunaan air kelapa untuk setek batang jati (*Tectona grandis*). *Jurnal Sylva Lestari*, 4(1), 61–68. <https://doi.org/10.23960/jsl1461-68>
- Rombe, W., Ardin, M., Gafur, A., dan Fajeriana, N. 2024. Pengaruh konsentrasi ZPT alami air kelapa muda terhadap pertumbuhan vegetatif stek batang buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Agroteknika*, 7(4), 552–563.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. PT Gramedia Widiasarana. Jakarta.
- Salisbury, F. B. (1995). *Fisiologi Tumbuhan*. ITB. Bandung
- Salsabila, N. A., Syafi'i, M., Subardja, V. O., dan Dwiningsih, W. 2023. Pengaruh perbedaan konsentrasi dan lama perendaman kalium nitrat (KNO_3) terhadap pertumbuhan benih palem sadeng (*Livistona rotundifolia*). *Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(2), 103–110. <https://doi.org/10.32503/hijau.v8i2.3670>
- Sangadji, Z., Fajeriana, N., dan Ali, A. 2021. Pengaruh pemberian pupuk bioboost berbagai perlakuan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L). *Agrologia*, 10(2), 88–95. <https://doi.org/https://doi.org/10.30598/ajibt.v10i2.1428>
- Santosa, S. J. 2017. Pengaruh konsentrasi air kelapa muda terhadap hasil tiga varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas* L). *Inovasi Pertanian*, 18(2), 22–32. <https://doi.org/https://doi.org/10.33061/innofarm.v18i2.2123>
- Saputra, D., Zuhry, E., dan Yoseva, S. 2017. Pematahan dormansi benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan berbagai konsentrasi kalium nitrat (KNO_3) dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan bibit pada tahap pre-nursery. *Jom Faperta*, 4(2), 1–15.
- Sasmita, E. R., Irawati, E. B., dan Suryawati, A. 2019. *Budi Daya Kemiri Sunan Sumber Energi Baru Terbarukan*. LPPM UPN “Veteran”. Yogyakarta.
- Situmorang, E. M., Riniarti, M., dan Duryat. 2015. Respon perkecambahan benih asam jawa (*Tamarindus indica*) terhadap berbagai konsentrasi larutan kalium nitrat (KNO_3). *Sylva Lestari*, 3(1), 1–8.
- Sunanto, H. (1994). *Budidaya Kemiri Komoditas Ekspor*. Kanisius. Yogyakarta.

- Supriadi, H., Sasmita, K. D., dan Usman, U. 2019. Tinjauan agroklimat wilayah pengembangan di Jawa Barat. Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Aneka Tanaman Industri, 73–82.
<http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/15837>
- Susilowati, A., Dalimunthe, A., Rachmat, H. H., Elfiati, D., Sinambela, P. Y., Ginting, I. M., dan Larengkeng, S. H. 2020. Morphology and germination of the candlenut seed (*Aleurites moluccana*) from Samosir Island-North Sumatra. International Conference on Agriculture, Environment and Food Security. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/454/1/012156>
- Sutopo, L. 2012. Teknologi Benih. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Syafarudin, dan Agus, W. 2012. Potensi varietas unggul Kemiri Sunan sebagai sumber energi bahan bakar nabati. Perspektif, Vol. 11(1), 59–67.
https://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2013/04/perkebunan_perspektif11-2012-N-5-
- Syahyuti, Handewi Purwati Saliem, Sri Hery Susilowati, Ketut Kariyasa, Sri Hastuti Suhartini, Supriyatna, Y., dan Ariningsih, E. 2015. Temuan-Temuan Pokok Dan Rekomendasi Kebijakan Pembangunan Pertanian. Dalam *litbang.pertanian.go.id*. IAARD Press. Jakarta.
- Tampubolon, A., Mardiansyah, M., dan Arlita, T. 2016. Perendaman benih saga (*Adenanthera pavonina* L.) dengan berbagai konsentrasi air kelapa untuk meningkatkan kualitas kecambah. Jom Faperta UR, 3(1), 33–37.
- Taniu, S. I., Solle, H. R. L., dan Hendrik, A. C. 2022. Pengaruh lama perendaman konsentrasi KNO₃ terhadap perkecambahan benih pinang (*Areca catechu* Linn.). Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak, 6(1), 16–28.
<http://doi.org/10.20886/jpkf.2022.6.1.16-28>
- Vossen, H. A. M. 2002. Plant Resources Of South-East Asia 14 : Vegetable oils and fats. Prosea Foundation.
- Wiriadinata, H. 2007. Budidaya Kemiri Sunan (*Aleurites trisperma* Blanco). Dalam Sumber Biodiesel. LIPI Press. Jakarta.
- Yuniarti, N., & Djaman, D. F. 2015. Teknik pematangan dormansi untuk mempercepat perkecambahan benih kourbaril (*Hymenaea courbaril*). Prosiding seminar nasional masyarakat biodiversitas indonesia, 1, 1433–1437.
<https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010629>
- Zahra, S., dan Isda, M. N. 2023. Lama perendaman biji pala (*Myristica fragrans* H.) dengan penambahan kalium nitrat (KNO₃) terhadap perkecambahan biji. Pendidikan Biologi, 10(1), 82–90.

Zuhro, F., Hasanah, H. U., dan Sukadi. 2017. Aplikasi air kelapa muda dan pupuk kascing pada perkecambahan biji palem merah (*Cyrtostachys lakka* Becc.). Ilmu Dasar, 18(1), 17–24.