

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, A 2022. *Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi KNO₃ Terhadap Perkecambahan Padi Varietas Cisokan Kuning (Oryza sativa L.) Kedaluwarsa*. Skripsi, Universitas Negeri Padang. 53 hal.
- Ambika S, V. Manonmani, and G. Somasundaram. 2014. Review on effect of seed size on seedling vigour and seed yield. *Res J Seed Sci* 7(2):31–38.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Luas Panen dan Produksi Kawis Menurut Kecamatan di Kabupaten Rembang, 2016*. <https://rembangkab.bps.go.id/id/statistics-table/1/MzE1IzE=/luas-panen-dan-produksi-kawis-menurut-kecamatan-di-kabupaten-rembang-2016.html>. Diakses 20 Oktober 2024.
- Banupriya, L., T. P. Vijayakumar. 2016. Agronomical, Anatomical and Physical Characterisation of Wood Apple (*Limonia acidissima*) Fruit and Seed. *FoodSci: Indian Journal of Research in Food Science and Nutrition*, 3(2), 59-65 2016
- Baskin, C.C., and J.M. Baskin. 2005. Seed Dormancy In Trees of Climax Tropical Vegetation Types. *Tropical Ecology*.Vol. 46(1): 17-28.
- Basu, S., and Groot, S. P. 2023. Seed Vigour and Invigoration. In *Seed Science and Technology: Biology, Production, Quality*,67-89.
- Bhatla, S. C., and M. A. Lal. 2023. Seed dormancy and germination. In *Plant Physiology, Development and Metabolism*, 625-640.
- Bhushan, V., and P. K. Prakash. 2018. Regulation of seed germination and abiotic stresses by gibberellic acid and abscisic acid. *Journal of Frontiers in Plant Science*, 9(838), 1–15.
- Bian, L., L. Yang, J. Wang, and H. Shen. 2013. Effects of KNO₃ pretreatment and temperature on seed germination of *Sorbus pohuashanensis*. *J. Forest Res.* 24:309–316.
- 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, 1491-1502.
- Fahmi. Z. I. 2012. Studi Perlakuan Pematihan Dormansi Benih Dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimia. *J. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya*, 1(1), 1-6.
- Fatikhasari, Z., I. Q. Lailaty., D. Sartika., dan M. A. Ubaidi. 2022. Viabilitas dan vigor benih kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.), kacang hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek), dan jagung (*Zea mays* L.) pada temperatur dan tekanan osmotik berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1), 7-17.

- Firmansyah, R. A, H. Mawardi., dan M. U. Riandi. 2007. *Mudah dan Aktif Belajar Biologi*. Bandung: Setia Purna Inves. 218 hal.
- França-Neto, J. D. B., and F. C. Krzyzanowski. 2019. Tetrazolium: an important test for physiological seed quality evaluation. *Journal of Seed Science*, 41 (3), 359-366.
- Hartawan, R. 2016. Skarifikasi dan KNO₃ Mematahkan Dormansi serta Meningkatkan Viabilitas dan Vigor Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Media Pertanian*, 1 (1), 1 –10.
- Hiwale, S. 2015. Wood Apple (*Feronia limonia* Linn.). *Sustainable Horticulture in Semiarid Dry Lands*, 225–235.
- 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(2), 110-117.
- Idrus, H. A., dan S. Fuadiyah. 2021. Uji coba imbibisi pada kacang kedelai (*Glycine max*) dan kacang hijau (*Vigna radiata*). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1 (1), 710-716.
- Irwan, I., Z. Basri, dan M. Maemunah. 2024. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Kalium Nitrat Terhadap Mutu Benih Bawang Merah Varietas Lembah Palu (*Allium wakegi* Araki). *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 12(1), 133-141.
- Kartika, M. Surahman., M. Susanti. 2015. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menggunakan KNO₃ dan Skarifikasi. Enviagro, *Jurnal Pertanian Dan Lingkungan*, 8(2), 48-55.
- Khatun, S. and S. Sen. 2024. A Comprehensive Review on Ethnomedicinal Aspects, Phytochemical and Pharmacological Properties of *Limonia acidissima* Linn. *Pharmacognosy Research*, 16(4), 688-697.
- Kolo, E., dan A. Tefa 2016. Pengaruh kondisi simpan terhadap viabilitas dan vigor benih tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Savana Cendana*, 1(03), 112-115.
- Kumar S. P. J., S. R. Prasad, R. Banerjee and C. Thammineni. 2015. Seed birth to death: dual functions of reactive oxygen species in seed physiology. *Annals of botany*. 116 663–668.
- Laisbuke, G. 2022. Pematihan Dormansi Benih Cabai Rawit Lokal (*Capsicum Frutescens* L.) dengan Perlakuan KNO₃. *Savana Cendana*, 7(03), 52-54.
- Lakshmi, Y., A. Ushadevi., and R. Baskaran. 2015. Post-Harvest Ripening Changes in Wood Apple (*Feronia elephantum* Corr), An Underutilized Fruit. *International Journal of Fruit Science*, 15(4), 425–441.
- Lamani, S., K. A. Anu-Appaiah, H. N. Murthy, Y. H. Dewir dan J. J. Rikisahedew. 2022. Analysis of free sugars, organic acids, and fatty acids of wood apple (*Limonia acidissima* L.) fruit pulp. *Horticulturae*, 8(1), 67.

- Lasut, K. Y., A. Pinaria., dan J. Raintung. 2022. Effect Of Concentration And Duration Of Soaking On The Germination Of Sugar Palm (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) Seeds. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(1), 99-107.
- Lesilolo, 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.
- Lestari, D., R. Linda, dan Mukarlina 2016. Pematihan Dormansi dan Perkecambahan Biji Kopi Arabika (*Coffea arabika* L.) dengan Asam Sulfat (H₂SO₄) dan Giberelin (GA₃). *Jurnal Protobiont*, 5(1), 8-13.
- Lubis, Y. A., M. Riniarti., dan A. Bintoro. 2014. Pengaruh Lama Waktu Perendaman Dengan Air Terhadap Daya Berkecambah Trembesi (Samanea Saman). *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2), 25-32.
- Lubis, R. R., T. Kurniawan, dan Zuyasna. 2018. Invigorasi benih tomat kedaluwarsa dengan ekstrak bawang merah pada berbagai konsentrasi dan lama perendaman. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4), 175-184.
- Luklukyah, Z., T. P. Rahayu., dan M. H. Septian. 2021. Pengaruh Lama Perendaman Benih Terhadap Pertumbuhan Sorghum Green Fodder Hidroponik. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)*, Vol. 8 (2021), pp. 339-346.
- Mardianta, Z. 2013. *Mengolah Data Penelitian Menggunakan Program SAS*. Rajawali Pers. Jakarta. 262 hal.
- Mudiana, D. 2007. Perkecambahan *Syzygium cumini* (L.) Skeels. *Biodiversitas*, 8(1), 39-42.
- Mulyana, D. C., Asmarahman dan I. Fahmi. 2012. *Petunjuk Pembibitan Jabon dan Sengon*. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta. 104 hal.
- Murrinie, E. D., U. Sudjianto dan K. M. R Ma'rufa. 2021. Pengaruh giberelin terhadap perkecambahan benih dan pertumbuhan semai kawista (*Feronia Limonia* (L.) Swingle). *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 23(2), 183-191.
- Murwani, E. K. A. dan S. J. Iswarin. 2017. *Botani Farmasi*. Kasinus: Yogyakarta. 224 hal.
- Musrina, M., dan M. Marlina. 2023. Respon pematihan dormansi dengan penggunaan KNO₃ terhadap perkecambahan benih asam jawa (*Tamarindus Indica* L.). *Jurnal Sains Pertanian*, 7(1), 13-16.
- Naidu G.K., B. Sujatha, K.C and Naidu. *In vitro* antibacterial activity analysis of leaves of *Limonia acidissima*. *Not Sci Biol*. 2014;6(2):155-7.
- Nasri, F., M. K. Saba.,N. Ghaderi., A. A. Mozafari and T. Javadi. 2014. Improving germination and dormancy breaking in *Alstromeria ligtu* hybrid seeds. *Trakia Journal of Sciences*, 12(1), 38-46.

- Nego, J., N. Dechassa., and L. Dessalengne. 2015. Effect of seed priming with potassium nitrate on bulb yield and seed quality of onion (*Allium Cepa L.*), under rift valley conditions, Central Ethiopia. *International Journal of Crop Science and Technology*, 1(2), 1-12.
- Nengsih, Y. 2017. Penggunaan larutan kimia dalam pematangan dormansi benih kopi liberika. *Jurnal Media Pertanian*, 2(2), 85-91.
- Nikmawati, N., Akmal, dan S. Helmi. 2020. Pengaruh Lama Perendaman Dalam Larutan KNO_3 Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi*. ISSN 0852-8349 1 – 14.
- Nurdiana, Z., A. Hartana, dan N. S. Ariyanti. 2016. Variasi morfologi dan pengelompokan kawista (*Limonia acidissima L.*) di Jawa dan Kepulauan Sunda Kecil. *Floribunda*, 5(4); 144-156.
- Nurfadilah, K. K., dan R. Zainul. 2019. Kalium Nitrat (KNO_3): Karakteristik Senyawa dan Transpor Ion. *INA-Rxiv*. <https://doi.org/10.31227/osf.io/dr8ef>
- Panda N., V.J. Patro, B. K. Jena dan P. K. Panda. 2013. Evaluation of phytochemical and antimicrobial activity of ethanolic extract of *Limonia acidissima L.* leaves. *Int. J. Herbal Medicine*. 1(1): 21–26.
- Permanasari, I. dan E. Aryanti. 2014. *Teknologi Benih*. CV Aswaja Pressindo. Yogyakarta. 230 hal.
- Pradhan, N., X. Fan., F. Martini., H. Chen., H. Liu., J. Gao., and U. M. Goodale. 2022. Seed viability testing for research and conservation of epiphytic and terrestrial orchids. *Botanical studies*, 63(1), 1-14.
- Prasetyo, A. W., A. N. Sugiharto, dan B. Guritno. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Bahan Priming terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata Sturt.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(7), 1198-1205.
- Purba. O, Indriyanto, dan B. Afif. 2014. Perkecambahan Benih Aren (*Arengapinnata*) Setelah Diskarifikasi Dengan Giberlin Pada Berbagai Konsentrasi. *Jurnal Sylva Lestari*, 2 (2), 71-78.
- Puspitasari, M dan W. Hadi. 2014. Efektifitas $Al_2(SO_4)_3$ dan $FeCl_3$ dalam Pengolahan Air Menggunakan Gravel Bed Flocculator ditinjau dari Parameter Kekeruhan dan Total Coli. *Jurnal Teknik ITS* 3(2) 162-166.
- Ridha, R., M. Syahril., dan B. R. Juanda. 2017. Viabilitas dan vigoritas benih kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 4(1), 84-90.
- Ridwansyah, B., T. R. Basoeki., P. B Timotiwu dan Agustiansyah. 2010. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen, Fosfor, dan Kalium Terhadap Produksi Benih Padi Varietas Mayang Pada Tiga Lokasi Di Lampung Utara. *Agrotropika*, 15(2), 68-72.

- Rori, H. F., H. L. Rampe, dan M. Rumondor. 2018. Uji Viabilitas dan Vigor Biji Sirsak (*Annona muricata* L.) Setelah Aplikasi Kalium Nitrat (KNO_3). *Jurnal Ilmiah Sains*, 18(2), 80-84.
- Saini, R, PK Rai, BM Bara, P Sahu, T Anjer, and R. Kumar. 2017. Effect of different seed priming treatments and its duration on seedling characters of Bitter gourd (*Momordica charantia* L.). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 6(5): 848-850.
- Saputra, D., E. Zuhry, dan S. Yoseva. 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. *JOM Faperta*, 4 (2), 1 – 15.
- Sari, A. I., A. Zakiya, dan A. Zainudin. 2023. Effect Of Seed Soaking Time In KNO_3 On Germination, Vegetative Morphology, And Results Of Bambara Chicken (*Vigna Subterranea* (L.) Verdcourt). *Journal of Tropical Crop Science and Technology*, 5(1), 37-54.
- Schmidt, L. 2002. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis Dan Sub Tropis*. Terjemahan. Kerjasama Direktorat Jenderal Rehabiltasi Lahan Dan Perhutanan Sosial Dengan Indonesia Forest Seed Project. Jakarta. 498 hal
- Shaban, M. 2013. Study on some aspects of seed viability and vigor. *International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research*, 1(12), 1692-1697.
- Sharma, P. dan R. K. Tenguria. 2021. Phytochemical Properties and Health Benefits of *Limonia acidissima*: A Review. *International Research Journal of Plant Science*, 12(2), 1-6.
- Sirait, B. C. 2020. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman KNO_3 Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 9(1), 37-44.
- Solle, H. R., S. I. Taniu., dan A. C. Hendrik. 2022. Pengaruh Lama Perendaman KNO_3 terhadap Perkecambahan Benih Pinang (*Areca Catechu* Linn). *Jurnal Penelitian Kehutanan FALOK*, 6(1), 16-28.
- Srilaba, N., J. H. Purba, dan I. K. N. Arsana. 2018. Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi atonik terhadap perkecambahan benih jati (*Tectona grandis* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 1(2), 108-119.
- Sudhakar, N., G. Karthikeyan., M. RajhaViknesh., A. S. Saranya., and R. Shurya. 2020. Technological Advances in Agronomic Practices of Seed Processing, Storage, and Pest Management: An Update. *Advances in Seed Production and Management*, 359-398.
- Sudrajat, D. J., B. Y. Nurhasybi., dan Y. Bramasto. 2017. *Standar pengujian dan mutu benih tanaman hutan*. IPB Press. Bogor. 284 hal.

- Suherman, M. A. Akib, I. Rahim, dan I. Idris. 2019. Resultan Berat Benih Dan Lama Perendaman Asam Giberelin (Ga3) Terhadap Perkecambahan Benih Padi (*Oryza Sativa L.*). *Prosiding Seminar Nasional 2019 Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. 2(2019), Issn: 2622-0520
- Suita. E, Nurhasybi, dan Darwo. 2013. Respon perkecambahan dan pertumbuhan bibit weru (*Albizia procera Benth*) berdasarkan hasil seleksi benih. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 10(4), 213-227.
- Sumarna. 2008. *Teknologi Benih*. Jakarta: Agromedia Pustaka. 35 hal.
- Supiniati. 2015. *Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi KNO₃ Terhadap Viabilitas Benih Lengkeng (Dimocarpus longan Lour.)*. Skripsi. Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh. 54 hal.
- Suratmi, H. Chotimah., dan A. Syahid. 2022. Aplikasi Pupuk KNO₃ dan ZPT Ekstrak Kecambah Kacang Hijau Terhadap Pertumbuhan, Peningkatan Rasa Manis Dan Hasil Melon (*Cucumis melo L.*). *AGRI PEAT*, 23(1), 30–35.
- Susilawati, M. 2015. *Perancangan Percobaan*. Universitas Udayana. Bali. 141 hal.
- Susiani, I. R. 2013. Pengaruh Masing-Masing Perlakuan Fisik Menggunakan Air Panas dan Skarifikasi Serta Perlakuan Kimia Menggunakan GA3, IBA dan H2SO4 Terhadap Perkecambahan Biji Kawista (*Feronia Limonia (L.) Swingle*). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. 82 hal.
- Sutopo, L. 2004. *Teknologi Benih*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 65 hal.
- _____. 2012. *Teknologi Benih Edisi revisi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 238 hal.
- Thongtip, A., K. Mosaleeyanon., S. Korinsak., T. Toojinda., C. T. Darwell, C. T., P. Chutimanukul and P. Chutimanukul. 2022. Promotion of seed germination & early plant growth by KNO₃ and light spectra in *Ocimum tenuiflorum* using plant factory. *Scientific Reports*, **12**, 6995.
- Vidal, A., D. Cantabella., A., A. Bernal-Vicente., P. Díaz-Vivancos. and J. A. Hernández. 2018. Nitrate- and nitric oxide-induced plant growth in pea seedlings is linked to antioxidative metabolism and the ABA/GA balance. *Journal Plant Physiology*, 230 (2018), 13–20.
- Vijayvargia, P. dan R. Vijayvargia. 2014. A review on *Limonia acidissima* L.: Multipotential medicinal plant. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res*, 28(1), 191-195.
- Wijaya, A., Fitriani, D., dan Hayati, R. 2020. Pengaruh Lama Perendaman Dan Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO₃) Terhadap Pematangan Masa Dormansi Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Agriculture*, 15(2), 1-9.
- Wulandari, W., A. Bintoro, dan D. Duryat. 2015. Pengaruh Ukuran Berat Benih Terhadap Perkecambahan Benih Merbau Darat (*Intsia Palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*, 3(2), 79-88.

- Yudono, P. 2015. *Perbenihan Tanaman Dasar Ilmu, Teknologi dan Pengelolaan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 331 hal.
- Yuniarti, N., dan D. F. Djaman. 2015. Teknik pematangan dormansi untuk mempercepat perkecambahan benih kourbaril (*Hymenaea courbaril*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1 (6), 1433-1437.