

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, P. D., T. T. Handayani, Yulianty, & Zukifli. 2018. Pengaruh Pemberian Senyawa KNO₃ (Kalium Nitrat) terhadap Pertumbuhan Kecambah Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*. 5(1):37-42.
- Bass, J. L. N. 2002. *Prinsip & Praktek Penyimpanan Benih*. Rajawali Pers. Jakarta. 1(1):1-446.
- Cai, Z. Q., D. Y. Jiao, S. X. Tang, X. S. Dao, Y. B. Lei, & C. T. Cai. 2012. Leaf photosynthesis, growth, & seed chemicals of Sacha Inchi plants cultivated along an altitude gradient. *Crop Science*, 52(1):1859–1867.
- Cai, Z. Q., Q. Yang, S. X. Tang, & X. S. Dao. 2011. Nutritional evaluation in seeds of woody oil crop *Plukenetia volubilis* Linneo. *Acta Nutrimenta Sinica*, 33(1):193–195.
- Chirinos R., G. Zuloeta, R. Pedreschi, E. Mignolet, Y. Larondelle, & D. Campos. 2013. Sacha inchi (*Plukenetia volubilis*): A seed source of polyunsaturated fatty acids, tocopherols, phytosterols, phenolic compounds & antioxidant capacity. *Food Chem*. 141(3):1732–1739.
- Chahtane H., W. Kim, & L. Lopez-Molina. 2017. Primary seed dormancy: A temporally multilayered riddle waiting to be unlocked. *Journal of Experimental Botany*. 68(1): 857–869.
- Da Silva, G. Z., V. A. C., J. E. B. Vieira, L. F. Boneti, Melo, & C. C. Martins. 2016. Temperature & substrate on *Plukenetia volubilis* L. seed germination. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental - Agriambi*, 20(11):1031–1035.
- Drover J.R., D.R. Hoffman, Y.S. Castañeda, S.E. Morale, S. Garfield, D.H. Wheaton, & E.E. Birch. 2010. Cognitive Function in 18-month-old Term Infants of the DIAMOND Study: A randomized, Controlled Clinical Trial with Multiple Dietary Levels of Docosahexaenoic Acid. *Early Hum. Dev*. 87(3):223–230.
- Febriyan D. G., & W. Eny. 2015. Pengaruh Teknik Skarifikasi Fisik & Media Perkecambahan terhadap Daya Berkecambah Benih Pala (*Myristica fragrans*). *Buletin Agrohorti*. Departemen Agronomi & Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 3(1):71-78.
- Fern, & Ken. 2014. *Useful Tropical Plants: Plukenetia volubilis* L. <http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Plukenetia+volubilis>

- Firmansyah, I., M. Syakir, & L. Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hortikultura*. 27(1):69-78.
- Fu Q., L. Niu, Q. Zhang, B. Z. Pan, H. He, & Z. F. Xu. 2014. Benzyladenine Treatment Promotes Floral Feminization and Fruiting in a Promising Oilseed Crop *Plukenetia volubilis*. *Industrial Crops & Products*, 59(26), 295–298.
- Gillespie L.J., & W.S. Armbruster 1997. *A Contribution to the Guianan Flora: Dalechampia, Haematostemon, Omphalea, Pera, Plukenetia, & Tragia (Euphorbiaceae) with Notes on Subfamily Acolyphoideae*. Smithson. Contrib. Bot. 86(39):1–48.
- Goyal A., B. Tanwar, M. K. Sihag, & V. Sharma. 2022. Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.): An emerging source of nutrients, omega-3 fatty acid & phytochemicals. *Food Chemistry*. 373(1):1-18.
- ISTA. International Seed Testing Association. 2014b. *International Rules for Seed Testing*. Switzerland (CH): ISTA.
- Jatmiko, B. P., 2023. Kacang Sacha Inchi, Komoditas yang Mulai Jadi Primadona Petani. *Kompas.com*, 25 Juli. Hal.1.
[Kacang Sacha Inchi, Komoditas yang Mulai Jadi Primadona Petani \(kompas.com\)](https://kompas.com)
- Kamaludin. 2016. Pengamplasan Pengaruh terhadap Perlakuan Kecepatan Berkecambah Benih Aren (*Arenga pinnata*). *PIPER*, 23(12), 166–176.
- Karo, E. 2019. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang terhadap Perbedaan Jumlah Tunas dan Pemberian Pupuk. Universitas Sumatera Utara.
- Kodahl N, & M. Sorensen. 2021. Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) – An Underutilized Crop with a Great Potential. *Journal of Agronomy*. 11(6):1066.
- Kolly S. W., L. Thomas, & V. Stormy. 2022. Pengaruh Metode Skarifikasi Secara Mekanik terhadap Perkecambahan Biji Lamtoro Tarramba (*Leucaena leucocephala* cv. Tarramba). *Jurnal Ilmu & Teknologi Peternakan*. Politeknik Pertanian Negeri Kupang. 10(2):63-69.
- Latue, P. C., H. L. Rampe., & M. Rumondor. 2019. Uji Pematangan Dormansi Menggunakan Asam Sulfat Berdasarkan Viabilitas dan Vigor Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.). *Jurnal Ilmiah Sains*. 19(1):13-21.

- Manco EIC. 2006. *Cultivo de sachá inchi*. Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agraria, Tarapoto, Perú.
- Maurer N.E., B. Hatta-Sakoda, G. Pascual-Chagman, & L.E. Rodriguez-Saona. 2012. Characterization & authentication of a novel vegetable source of omega-3 fatty 10 acids, sachá inchi (*Plukenetia volubilis* L.) oil. *Food Chem.* 34(2):1173–1180.
- Melasari, N., T. K. Suharsi., & A. Qadir. 2018. Penentuan Metode Pematahan Dormansi Benih Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.) Aksesil Cilacap. *Buletin Agrohorti*. 6(1):59-67.
- Mistian, D., Meiriani. & E. Purba. 2012. Respons Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L.) terhadap Berbagai Skarifikasi & Konsentrasi Asam Giberelat (GA3). *Jurnal Agroekoteknologi*. 1(1):15-25.
- Muhar, T. J., T.T. Handayani, & L.M. Lande. 2015. Pengaruh KNO₃ dan Cahaya terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Kecambah Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Ciherang. *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan*. ISBN 978-602 70530. 2(1):137-144.
- Muharis, A., Faisal, Nasrudin, Jamidi, & M. Rafli. 2022. Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*. 1(2):43-48.
- Murniati, E. 2013. *Fisiologi perkecambahan dan dormansi benih*. In Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. IPB Press.
- Musrina & Marlina. 2023. Respon Pematahan Dormansi dengan Penggunaan KNO₃ terhadap Perkecambahan Benih Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.). *Jurnal Sains Pertanian*. 7(1):13-16.
- Noormansyah Z., D. Djuliansah, & D. Y. Heryadi. 2023. Pengembangan Sachá Inchi dalam Rangka Penguatan Ekonomi dan Pengentasan Stunting. *Jurnal Pengabdian Siliwangi*. 9(2):41-46.
- Nurmiaty, Y., E. Ermawati, & 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.
- Nursandi, F., E. Murniati dan Suwanto. 1990. Pengaruh Priming pada Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merr) terhadap Nilai Vigor Kecambah dan Vigor Tanaman. *Keluarga Benih I*. (2) :11-21

- Ocelák, M., P. H. Čepková, I. Viehmannová, Z. Dvořáková, D. C. Huansi, & B. Lojka. 2015. Genetic diversity of *Plukenetia volubilis* L. Assessed by ISSR Markers. *Scientia Agriculturae Bohemica*, 46(4):145–153.
- Permanasari, I., & E. Aryanti. 2014. *Teknologi Benih*. CV Aswaja Pressindo. Yogyakarta. 230 hal.
- Purnamasari, V. W., Y. Nurmiaty, & Ermawati. 2014. Pengaruh Cara Skarifikasi dalam Pematihan Dormansi pada Viabilitas Benih Saga Manis (*Abrus precatorius* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(1):73 – 77.
- Rangkuti, A.L., 2000. Pematihan dormansi dengan H₂SO₄ pada perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata* W. Merr). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau, Pekanbaru.
- Rodzi, N. A. R. M., & L. K. Lee. 2022. Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.): recent insight on phytochemistry, pharmacology, organoleptic, safety and toxicity perspectives. *Food Technology Program*, School of Industrial Technology, Universiti Sains Malaysia. 8(9):1-11.
- Sathe, S. K., B. R. Hamaker, K. W. Sze-Tao, & M. Venkatachalam. 2002. Isolation, purification, & biochemical characterization of a novel watersoluble protein from Inca peanut (*Plukenetia volubilis* L.). *Journal of Agricultural & Food Chemistry*, 50(17):4906–4908.
- Schmidt, L. 2002. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis. Terjemahan Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial*. Jakarta: Departemen Kehutanan.
- Sela. 2018. Pengaruh KNO₃ dengan Konsentrasi Berbeda terhadap Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L) yang Telah Diskarifikasi Mekanis. *Artikel Ilmiah*. Universitas Jambi. Jambi.
- Sobari, I., N. K. Firdaus, D. Pranowo, & E. Wardiana. 2022. Pengaruh Ukuran Biji terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Kopi Liberoid Meranti. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*. 9(1):23-32.
- Sudjijo. 2008. *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sirsak*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Solok, Sumatera Barat. 41 hal.
- Susanti, Y., & S. F. Y. Away. 2021. Pematihan Dormansi dengan Metode Pengamplasan untuk Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 10(1): 19-28
- Sutopo, L. 2004. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 237 hal.

- Valencia, A., O. Romero, L. Frank, V. O. Adriana, B.R. Dayana, M.M. Ana, & R. E Fern&o. 2021. *Sacha Inchi Seed (Plukenetia volubilis L.) Oil: Terpenoids*. 21(1):1-13.
- Wang, S., F. Zhu, & Y. Kakuda. 2018. *Sacha inchi (Plukenetia volubilis L.): Nutritional composition, biological activity, & uses*. 265(1):316-328.
- Widyawati, N., Tohari, P. Yudono, & I. Soemardi. 2009. Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *J. Agron. Indonesia*. 37(2):152-158.
- Wijayanti, P. R. 2023. Review Pematahan Dormansi Biji dengan Metode Skarifikasi Mekanik dan Kimia. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 5(2):109-116.
- Winarni, T, B. 2009. *Pengaruh Perlakuan Pendahuluan dan Berat Benih terhadap Perkecambahan Benih Kayu Afrika (Maesopsis eminii Engl.)* (Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Yuniarti, N., & D. F. Djaman. 2015. Teknik Pematahan Dormansi untuk Mempercepat Perkecambahan Benih Kourbaril (*Hymenaea courbaril*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1 (6):1433-1437.