

DAFTAR PUSTAKA

- Alimudin, S., Syamsiah, M., & Ramli, A. (2017). *Aplikasi pemberian ekstrak bawang merah terhadap pertumbuhan akar stek*. Journal Agrosience.
- Arif, M., Murniati dan Ardian. (2016). Uji beberapa zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis*) stomata tidur. JomFaperta Universitas Riau. 3(1) : 1 – 10
- Darmin, V. (2025). *Viability and Vigor Test of Mucuna bracteata Seeds Using the Scarification Technique*. Pastura (UNUD e-journal).
- Dissanayaka, D. (2024). *Harnessing the potential of Mucuna cover cropping: a comprehensive review of its agronomic and environmental benefits*. Current Agriculture Studies.
- Fakhri, M. & Meliala, M. G. (2024). *Respon pertumbuhan Mucuna bracteata terhadap berbagai metode pematangan dormansi*. (Lokasi: Kotabaru, Kalimantan Selatan).
- Fitri, T., Pujawati, E. D., & Payung, D. (2021). Pengaruh pemberian rootone f terhadap pertumbuhan stek ramin (*Gonystylus bancanus*). *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(1), 174-183.
- Hamzah, M. 2014. Pengaruh Berbagai Metode Pematangan Dormansi Biji Terhadap Daya Kecambah Dan Pertumbuhan Vegetatif. *Photon: Journal of Natural Sciences and Technology*, 5(1), 1-5.
- Hanum, C. 2021. Application of Growth Regulator and Soaking Duration on Arabica Coffee (*Coffea arabica* L.) Germination. *Jurnal Agroteknologi*, 9(3), 1-12.
- Harahap, I. Y., Hidayat, T. C., Pangaribuan, Y., Simangunsong, G., Sutarta, E. S., Listia, E., & Suroso, R. 2011. *Mucuna bracteata: Pengembangan Dan Pemanfaatannya Di Perkebunan Kelapa Sawit (Vol. 2)*. PKS Medan. File: C:/Users/User/Downloads/85d1543e739564ad5e55b009fcc4d7c0 (1). Pdf.
- Harist, A., Wawan, W., & Wardati, W. 2017. Sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) pada beberapa kondisi penutupan lahan dengan *Mucuna bracteata* (Disertasi Doktor, Universitas Riau).
- Hartati, S., Budiyo, A., & Cahyono, O. (2016). Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan subkultur anggrek hasil persilangan *Dendrobium biggibum* X

- Dendrobium liniale*. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 31(1), 33-37.
- Lubis, R. R., Kurniawan, T., & Zuyasna, Z. 2018. Invigorasi benih tomat kadaluarsa dengan ekstrak bawang merah pada berbagai konsentrasi dan lama perendaman. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4), 175–184.
- Nofiyanti, S. S., Faizah, R. N., Pangestu, R. K. P., & Octavia, N. D. (2021). Pengaruh Hormon Auksin NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman *Coleus scutellaroides* L. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 1, No. 2, pp. 1374-1385).
- Nona, M. R., Killa, Y. M., & Lewu, L. D. 2021. Pengaruh ekstrak bahan lokal terhadap viabilitas benih kacang tanah lokal Walakari (*Arachis hypogaea* L.). *AgriLand: Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(3), 170-175.
- Nusyiran. 2014. Optimalisasi Lahan Sub Optimal Melalui Penanaman *Mucuna bracteata*. Prosiding Seminar Nasional Lahan Sub Optimal.123 hal.
- Panataria, L. R., Pratywi, S., Sitorus, E., & Saragih, M. K. (2025). *The acceleration of seed germination of Mucuna (Mucuna bracteata) as treated with different water temperature and soaking time*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1), 53–57. <https://doi.org/10.31186/jipi.27.1.53-57>
- Purwanto, Imam. 2011. Mengenal Lebih Dekat *Leguminosae*. Kanisius. Jakarta.
- Putra, A. H. T., Wijayanto, B., & Wartapa, A. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Kelapa pada Proses Invigorasi terhadap Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* L.). *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 24(2), 74-83.
- Putra, D., Rahmanti, R., & Nasrullah. 2012. Pengaruh Suhu dan Lama Perendaman Benih Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* (LENN)). *Vegetalika*, 1(3), 21–30. <https://doi.org/10.22146/veg.1353>.
- Ratnawati, Ratnawati, et al. 2014. Waktu Perendaman Benih dengan Air Kelapa Mudaterhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, vol. 1, no. 1, pp. 1-7.
- Rosniawaty, S., Anjarsari, I. R. D., & Sudirja, R. 2018. Aplikasi Sitokinin untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Teh di Dataran Rendah. *Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar*, 5(1), 31. <https://doi.org/10.21082/jtidp.v5n1.2018.p31-38>.

- Rusmin, D., Suwarno, F. C., & Darwati, I. 2011. Pengaruh Pemberian GA 3 Pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Imbibisi Terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). Jurnal Penelitian Tanaman Industri, 17(3), 89.
- Tarigan, A. A. 2025. *Analysis of Biomass of Mucuna bracteata DC Due To The Application of Coffee Husk Waste as an Organic Nutrient Source*. Agropriimatech, 9(1).
- Tambunan, MP (2018). Pematahan Dormansi dan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami Terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Biji *Mucuna bracteata*.
- Sebayang, L., Siregar, I. H., Hardyani, M. A., & Nainggolan, P. 2015. Budidaya *Mucuna bracteata* pada lahan tanaman gambir. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Sumatera Utara: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Hal, 4-13.
- Setiawan.H. 2008. Pemanfaatan Tanaman *Mucuna* Dalam Rehabilitasi Lahan Terdegradasi. Balai Penelitian Kehutanan. Makassar.
- Setiawati, S. et al. (2025). *Pengaruh pemberian air buah kelapa tua terhadap pertumbuhan tanaman (ringkasan tinjauan)*. Jurnal Riset & Inovasi Peternakan (JRIP)
- Siagian, N dan R. Tistama. 2005. Perbanyak Tanaman Penutup Tanah *Mucuna bracteata*. Warta Perkaretan Vol. 24(1):25-36.
- Siagian, N. 2003. Potensi dan Pemanfaatan *Mucuna bracteata* Sebagai Penutup Tanah di Perkebunan Karet. Warta Pusat Penelitian Karet. Vol. 24(1):5-12.
- Srimaulinda, S., Nurtjahja, K., & Riyanto, R. (2021). Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa dan Air Cucian Beras dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*, 3(2), 62-72.
- Suryanto, T., & Kurniawan, A. (2024). Pengaruh Pertumbuhan Bibit *Mucuna bracteata* di Media Tanaman Top Soil dan Kompos Kotoran Sapi Pada Wadah Bambo. *Agrisia: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(2), 108-116.
- Suhendra, D., Triyanto, Y., Saragih, MALU, & Ikhsan, Z. (2019). Efek Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.). *Jurnal Agroplasma* , 6 (2), 19-22.
- Syahid F, S. Dan Kristina N, N. 2012. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Tunas In Vitro, Produksi Rimpang, Dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak. Jurnal Litri. 125 – 134.

Wattimena, G. K, 1988. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Institut Pertanian Bogor.
Hal 145.