

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. S. (2022). *Analisis Mutu Kimia Biji Kakao (Theobroma cacao L.) Dengan Lama Pengeringan Yang Berbeda Skripsi*. UIN Suska Riau.
- Afandiyah, G., & Purnamaningsih, S. L. (2020). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 5(1), 9-16.
- Angrainy, R., Maryani, A. T., & Salim, H. (2021). Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Terhadap Kompos Kulit Buah Kakao. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 4(1), 7-15.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Katalog Statistik Kakao Indonesia 2022. Volume 7. Badan Pusat Statistik.
- Bahri, S., Masuku, M. A., & Salim, A. (2021). Karakteristik Biji Kakao Kering (*Theobroma cacao* L.) Hasil Perkebunan Petani Kakao di Kecamatan Oba Kota Tidore Kepulauan. *Cannarium*, 19(1).
- Copeland, L.O. and Mc Donald M.B. (2001). *Principles of Seed Science and Technology*. United States of America. London. 467 hal.
- Debtisari, E. H. (2018). Pengaruh Cara Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) Klon Sulawesi 01. Politeknik Negeri Jember, Indonesia.
- Dethan, I. Y., Solle, H., & Hendrik, A. C. (2020). Pengaruh Skarifikasi Kimia Terhadap Perkecambahan Benih Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.). *Jurnal Saintek Lahan Kering*, 3(2), 47-50.
- Dewi, R. E., Kusmiyati, F., & Anwar, S. (2022). Perkecambahan Dan Pertumbuhan Benih Jati (*Tectona grandis* Linn. f) Dalam Merespon Perbedaan Konsentrasi Dan Perlakuan Waktu Perendaman Benih Dalam Asam Klorida. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(3), 187-197.
- Dharma, IPUES, Samudin, S & Adrianon 2015, 'Perkecambahan Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) Dengan Metode Skarifikasi Dan Perendaman ZPT alami', *e-J. Agrotekbisnis*, Vol. 3, No. 2, hlm. 158-167.
- Elfianis, R., Putri, N., & Zam, S. I. (2023). Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Asam Sulfat Terhadap Perkecambahan Benih Delima Merah (*Punica granatum* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 14(1), 25-32.
- Hermanto, M. B., Susilo, B., Lutfi, M., Damayanti, R., Yanti, Y., & Irshafiyah, I. (2024). The Influence of Seed Separation Techniques and Drying Temperature in A Dehumidified Drying Machine For Tomato Seed Production. *Advances in Food Science, Sustainable Agriculture and Agroindustrial Engineering (AFSSAAE)*, 7(1), 67-77.
- Hotima, H., & Marnita, Y. (2024). Pengaruh Letak Biji Pada Buah dan Posisi Semai Benih Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 3(10), 2753-2768.

- Iksanto, Y., Sutikno, B., & Arifin, A. Z. (2018). Pengaruh Lama Perendaman Benih Dalam Larutan Asam Sulfat Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Sawo Kecik (*Manilkara kauki* (L.) Dubard). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 1(2), 30-35.
- Imansari, F., & Haryanti, S. (2017). Pengaruh Konsentrasi HCl Terhadap Laju Perkecambahan Biji Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(2), 187-192.
- Faustina, E., Yudoyono, P & Rabaniyah, R (2012), Pengaruh Cara Pelepasan Aril dan Konsentrasi KNO₃ Terhadap Pematangan Dormansi Benih Pepaya (*Carica papaya* L.)', *Buletin Vegetalika.*, Vol. 1, No. 1, hlm. 42-52
- International Seed Testing Association (ISTA). (2018). International Rules for Seed Testing.
- Kamil, Jurnalis. 1979. *Teknologi Benih*. Angkasa Raya. Padang.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 314/Kpts/KB.020/10/2015, Tanggal 30 Oktober 2015.
- Kuswanto, H. (2003). *Dasar-dasar Teknologi, Produksi dan Sertifikasi Benih*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Matatula. A., J., Mahulette. A., S., Tanasale. V., L. (2022). *Budidaya Tanaman Perkebunan Kakao*. Pattimura University Press. 76 hal
- Ningsih, A. W., Fatimah, T., & Salim, A. (2021). Uji Vigor Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Berbagai Lama Penyimpanan. In *AGROPROSS National Conference Proceedings of Agriculture*.
- Pancaningtyas, S., Santoso, T. I., & Sudarsianto, S. (2014). Study Of Seed Germination By Soaking Methode Of Cacao (*Theobroma cacao* L.). *Pelita Perkebunan*, 30(3), 190-197.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. (2014). *Pelaksanaan Pembibitan dan Penanaman dalam Budidaya Tanaman Kopi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Pallawa, N. B. A., & Berlian, M. (2024). Analisis Kadar Air pada Biji Kakao Terhadap Variasi Waktu Penyangraian: Tinjauan Khusus untuk Peningkatan Kualitas Produk. *Journal of Sustainable Research In Management of Agroindustry (SURIMI)*, 4(1), 14-19.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 09/Permentan/OT.140/1/2013 tentang Pedoman Teknis Pembangunan Kebun Sumber Benih Kakao
- Rachma, T. N. S., Damanhuri, D., & Saptadi, D. (2018). Viabilitas dan Vigor Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Beberapa Jenis Media Invigorasi. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 1(2).
- Raganatha, I. N., Raka, I. G. N., & Siadi, I. K. (2014). Daya Simpan Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Hasil Beberapa Teknik Ekstraksi. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(3), 183-190.

- Rahadatul 'Aisy, N., Mawaddah, N., Tribuana, R. G., Ilham, R., & Fitriyyah, I. (2025). Uji Viabilitas dan Pertumbuhan Kecambah Kacang Hijau (*Vigna Radiata*) Selama 11 Hari. *Tumbuhan: Publikasi Ilmu Sosiologi Pertanian Dan Ilmu Kehutanan*, 2(1), 64-72.
- Rahardjo, P. (2011). *Menghasilkan Benih dan Bibit Kakao Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ridha, R., Syahril, M., & Juanda, B. R. (2017). Viabilitas dan Vigoritas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Akibat Perendaman Dalam Ekstrak Telur Keong Mas. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 4(1), 84-90.
- Savira, U., Hereri, A. I., & Hayati, R. (2019). Penerapan Teknik Ekstraksi dan Durasi *Dry Heat Treatment* Terhadap Mutu Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1), 22-31.
- Shara, D, Izzati, M & Prihastanti, E 2014, Perkecambahan Biji Dan Pertumbuhan Bibit Batang Bawah Karet (*Havea brasiliensis* Muell Arg.) Dari Klon Dan Media Yang Berbeda, *Jurnal Biologi*, Vol. 3, No. 3, hlm. 60-74.
- Silaen, J. P., Wijayani, S., & Handayani, S. T. (2024). Pengaruh Perbedaan Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat Terhadap PerkecambahanJohar (*Cassia Siamea* Lamk.). *Agroforetech*, 2(1), 717-725.
- Sinegani, A. A. S., & Hosseinpur, A. (2010). Evaluation Of Effect Of Different Sterilization Methods On Soil Biomass Phosphorus Extracted With NaHCO₃. *Plant, Soil and Environment*, 56(4), 156–162.
- Sitorus, P. (2022). *Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman HCl terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Kopi Arabika (Coffea arabica L.)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Sopian, K. A. (2021). Pengaruh Varietas dan Pelembaban Pada Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Pascasimpan Tujuh Belas Bulan. *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 9(03), 327-327.
- Sukadi, S. (2018). Pengaruh Penggunaan Paranet Sebagai Pelindung Sementara Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Zira'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 43(1), 65-69.
- Sulandjari, K., & Azizah, E. (2021). Pengaruh Perendaman Bahan Organik Air Kelapa dan Air Cucian Beras terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Timun Apel (*Cucumis* sp.) dalam Periode Simpan yang Berbeda. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 6(1), 65-72.
- Tanjung, S. A., & Lahay, R. R. (2017). Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Asam Sulfat Terhadap Perkecambahan Biji Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 396-408.
- Tarigan, D. Y. (2018). Pengaruh HCl untuk Ekstraksi Pulp Benih Manggis Terhadap Viabilitas Benih Manggis (*Garcinia mangostana* L.): The Effect of HCl for Pulp Extraction Seed Viability Against Seed Mangosteen. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 6(2), 279-285.

Umroh, U., Rosmalinda, R., Jatsiyah, V., Nurhayati, N., & Hermanto, S. R. (2022). Pemanfaatan Berbagai Dosis Serbuk Gergaji Untuk Meningkatkan Umur Simpan Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Journal of Agro Plantation (JAP)*, 1(1), 12-16.

Widiarti, W., Wulandari, E., & Rahardjo, P. (2016). Respons Vigor Benih dan Pertumbuhan Awal Tanaman Tomat Terhadap Konsentrasi dan Lama Perendaman Asam Klorida (HCl). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(2).

Widiastuti, M. L., & Wahyuni, S. (2020). Penerapan Teknik Invigorasi dalam Meningkatkan Vigor Benih Padi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 39(2), 96-104.

Widya, Y. (2008). *Budidaya Bertanam Cokelat*. Tim Bina Karya Tani. Bandung. 56 hal.

Yudiawati, E., Sari, T. L., & Setiono, S. (2022). Effect of Storage Time On Seed Viability of Cocoa (*Theobroma Cacao* l.) Variety Criollo. *Baselang*, 2(2), 101-117.

