

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. 2018. Syarat Tumbuh dan Pembibitan Pohon Jati. Jendela Komunitas Pertanian. Jakarta. <https://agromedia.net/syarat-tumbuh-dan-pembibitan-pohon-jati-2/>. Diakses 20 Maret 2023.
- Ali, H. H., H. Tanveer., M. A. Nadeem., dan H. N. Asghar., 2011. *Scientific Note: Methods to Break Seed Dormancy of Rhynchosia capitata a Summer Annual Weed*. J. Chilean Journal of Agricultural Research 71(3).
- Ananjas, Febri Budi. 2020. Pengaruh Perlakuan Skarifikasi Fisik dan Pembuangan Sayap Benih Terhadap Perkecambahan Benih Kelor (*Moringa oleifera Lam.*). Diploma thesis. Universitas Andalas. Padang.
- Aura, S. M., dan Zainul, R. 2020. Karakterisasi dan Interaksi Molekular Asam Sulfat. Small Animal Soft Tissue Surgery, 154-155. Universitas Padang. Padang.
- Arum, S. 2007. Uji Perkecambahan Buah Jati Muna dan Jati Malabar Muna. Jurnal Ilmu Pertanian. 12(1) : 56-61. Institut Pertanian Bogor.
- Azzam, M. A. 2022. Pengaruh Lama Perendaman Skarifikasi Kimia Terhadap Perkecambahan Benih Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). Undergraduate thesis. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Produksi Perusahaan Pembudidayaan Tanaman Kehutanan menurut Jenis Produksi Tahun 2018-2020: <https://www.bps.go.id/indicator/60/1851/1/produksiperusahaanpembudidayaan-tanaman-kehutanan-menurut-jenis-produksi.html>. Diakses 18 Juli 2022
- Bhanu, S. S. 2009. *Biochemical Estimation and Antimicrobial Activies of the Extracs of Caesalpinia sappan Linn.,*. Bangladesh Journal of Scientific and Industrial Research, 46(4), 429.
- Binartht, N. N., I. A. Mayun., dan I. N. G. Astawa. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman H₂SO₄ terhadap Pematangan Dormansi Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) Varietas Kopyol. Agroekoteknologi Tropika, 11(2) :175- 186. Universitas Udayana. Bali.
- BPTH Kalimantan. 2000. Petunjuk Teknis Perlakuan Pendahuluan Benih Tanaman Hutan sebelum Dikecambahkan atau Disemai. Balai Perbenihan Tanaman Hutan Kalimantan. Banjarbaru.
- Dewi, R. E., F. Kusmiyati, S. Anwar. 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. Vol. 19 No. 3.
- Dethana, Ira Y., Hartini R. L. Solle., Arnold Ch. Hendrick. 2020. Pengaruh Skarifikasi Kimia Terhadap Perkecambahan Benih Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*). Jurnal Saintek Lahan Kering. (2) 47-50.

- Dharma, I Putu Eka S., S. Samudin dan Adrianton. 2015. Perkecambahan Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman ZPT Alami. *E-j Agrotekbis*. 3(2):158-167.
- Elfianis, R., S. Hartina, I. Permanasari dan J. Handoko. 2019. Pengaruh Skarifikasi dan hormone Giberelin (GA3) terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Bibit Palembang Putri (*Veitchia merillii*). *Jurnal Agroteknologi*. Riau. 10(1): 41-48.
- Fajrina, M. A., dan L. Soetopo., 2018. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi dan Waktu Perendaman Larutan Asam Sulfat (H₂SO₄) Terhadap Pematangan Dormansi dan Viabilitas Benih Jati (*Tectona grandis* Linn. f). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 6. No.8: 1634 – 1640.
- Fahmi, Z. 2012. Studi Perlakuan Pematangan Dormansi Benih dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimiawi. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Febriyan, D. G., Eny Widajati. 2015. Pengaruh Teknik Skarifikasi Fisik dan Media Perkecambahan terhadap Daya Berkecambah Benih Pala. *Bul Agrohorti*. 3(1):71-78.
- Fitri, R. Y., Ardian dan Isnaini. 2017. Pemberian Vermikompos pada Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao. *JOM Faperta*, 4(1): 1-15. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Gardner FP, RB. Pearce, dan RL. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Universitas Indonesia Press : Jakarta.
- Gomes, K.A dan AA Gomes 2010. *Prosedur Statistika untuk Penelitian (Ed. II)*. UI-Press. Jakarta.
- Harjadi. 1979. *Pengantar Agronomi*. PT. Gramedia : Jakarta.
- Haryadi, D., H. Yetti., S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan. *JOM Faperta*. 2(2).
- Hedty, Mukarlina, dan T. Masnur. 2014. Pemberian H₂SO₄ dan Air Kelapa pada Uji Viabilitas Biji Kopi Arabika (*Coffea arabika* L.) *J. Protobiont*, 3 (1): 7-11.
- 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 (Vol. 1, No. 1, pp. 710-716)*.
- Imam, S dan Y. E. Widyastuti. 1992. *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Indriana, K. R., dan R. Budiasih. (2017). Pengaruh Waktu Penyimpanan Benih dan Konsentrasi Larutan Asam Sulfat terhadap Pertumbuhan Benih Jarak (*Jatropha curcas* Linn.) di Persemaian. *Jurnal Paspalum*, Vol.4 (2). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Winaya Mukti. Sumedang.

- Jumin, H. B. 2002. Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologi. Rajawali : Jakarta.
- Kuntoro, D., R. Sarwitri, dan A. Suprpto. 2016. Pengaruh Macam Auksin Pada Pembibitan Beberapa Varietas Tanaman Jati (*Tectona grandis*, L.). Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika, 1(1), 7-11.
- Kurniawan, A. 2018. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Hormon GA3 terhadap Pertumbuhan Benih Jati di Persemaian. Jurnal Hexagro, 2(2).
- Lensari, D. 2009. Pengaruh Pematihan Dormansi terhadap Kemampuan Perkecambahan Benih Angsana (*Pterocarpus indicus* Will). IPB Press. Bogor.
- L. Liferdi. 2010. Efek Pemberian Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Status Hara pada Bibit Manggis. Jurnal Hortik. Vol. 20 (1) pp. 18– 26.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maheldaswara, D. 2004. Budidaya Tanaman Jati Emas. Kanisius. Yogyakarta.
- Manitto, P. 1992. Biosintesis Produk Alami. Diterjemahkan oleh Koesoemardiyah, IKIP Semarang Press. Semarang.
- Marian, E., dan S. Tuhuteru. 2019. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brasica pekinensis*). Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 17(2), 134-144.
- Nengsih, Y. 2017. Penggunaan Larutan Kimia dalam Pematihan Dormansi Benih Kopi Liberika. Universitas Batanghari. Jambi.
- Neto, J.C. 2000. *Germinative Preatreatments to Dormancy Break In Guazoma ulmifolia Seed*. Journal Scientia Forestalis. 58 (12): 51 – 58.
- Ngalu, M. E. L., Wilhelmina S. dan Norman L. P. B. Riwu Kaho. 2022. Implementasi Teknik Skarifikasi Fisik Melalui Metode Bakar-Siram dan Kedalaman Penaburan Benih dalam Pematihan Dormansi Benih dan Persemaian Benih Kenari. Jurnal Warna Lestari. 6(1):166-177.
- Nugroho, T.A dan Z. Salamah. 2014. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat Terhadap Perkecambahan Biji Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*). Jurnal Pendidikan Mahasiswa Biologi. 2(1): 230 – 236.
- Nurhaliza, A., H.R. Priyadi dan Y. Sunarya. 2021. Pengaruh Berbagai Pemecahan Dormansi Benih Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.) Terhadap Perkecambahan. Journal of Agrotechnology and Crop Science, 36-43.
- Nurmiaty, Y., Ermawati dan V.W. Purnamasari. 2014. Pengaruh Cara Skarifikasi dalam Pematihan Dormansi pada Viabilitas Benih Saga Manis. Jurnal Agrotek Tropika. 2:73-77.

- Oben, A. Bintoro. dan M. Riniarti. 2014. Pengaruh Perendaman Benih pada Berbagai Suhu Awal Air terhadap Viabilitas Benih Kayu Afrika (*Maesopsis eminii*). Jurnal Sylva Lestari. Vol. 2 No. 1. (101-108).
- Pane, Lambosari. 2021. 5 Proses Perkecambahan. Pane Hutan.
<https://www.panehutan.com/2020/02/5-proses-perkecambahan.html>.
Diakses: 18 Mei 2023.
- P.R. Khrisna, R. 2019. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Larutan HCl dan Gibberelin Terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata Merr.*).
- Pramono, A.A., M.A. Anis, N. Widyani, I. Heriansyah dan J.M. Roshetko. 2010. Pengelolaan Hutan Jati Rakyat: Panduan Lapangan untuk Petani. CIFOR. Bogor, Indonesia.
- Pranata, A.A., A. Barus. dan Meiriani. 2018. Pengaruh Posisi Skarifikasi Benih dan Perendaman Air Kelapa terhadap Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Bibit Sirsak. Jurnal Pertanian Tropik, Vol.5(1): 104-112. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Prasetya, Y., Y. T. M. Astuti, dan E. Rahayu. 2016. Pengaruh Pematihan Dormansi pada Benih *Mucuna bracteata*. Jurnal Agromast. Vol 1, No (1).
- Pratiwi, H., dan S. Wahyuningsih. 2019. Pengaruh Perendaman Benih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah. Optimalisasi Sumberdaya Lokal untuk Pembangunan Pertanian Terpadu dan Berkelanjutan: 568-577.
- Puspitasari, R. 2004. Teknik Perkecambahan Benih Jati (*Tectona grandis* Linn.f). Jurnal Agronomi Indonesia, 7-14.
- Ramdhani, S., Haryati., J. Ginting. 2015. Pengaruh Perlakuan Pematihan Dormansi secara Kimia terhadap Viabilitas Benih Delima (*Punica granatum L.*). Jurnal Online Agrotologi. Vol. 3 (2) 590-594.
- Rosdiana, Z., H. Umar dan D. Wahyuni. 2020. Pengaruh Berbagai Jenis Skarifikasi terhadap Perkecambahan Benih Saga (*Adenantha pavonina L*) Di Persemaian Permanen BPDAS Palu-Poso. Jurnal Warta Rimba. 8(2).
- Sadharjo. 2011. Pusat Jati dan Bibit Unggul Jati Plus Perhutani. Duta Rimba No.258/XXV - Desember 2001. Hal 22-23. Perum Perhutani. Jakarta
- Saputra, D. 2015. Hidrolisis Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L.*) Menjadi Sirup Glukosa Dengan Katalis Asam Klorida. Doctoral dissertation. Politeknik Negeri Sriwijaya
- Satya, I. I., Haryati, T. Simanungkalit. 2015. Pengaruh Perendaman Asam Sulfat (H₂SO₄) Terhadap Viabilitas Benih Delima (*Punica granatum L.*). Jurnal Online Agroekoteknologi. Vol.3. No.4. (519) :1375 – 1380.
- Schmidt, L. 2000. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis. Terjemahan Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan. Gramedia. Jakarta.

- Schmidt, L. 2002. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis. Terjemahan Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutan Sosial Departemen Kehutanan dengan Indonesia Forest Seed Project. Gramedia. Jakarta.
- Setyasih, M. 2002. Pengujian Benih Jati (*Tectona grandis* Linn.f) di Pusat Pengembangan Sumber Daya Hutan Cepu (Pusbanghut). PKL Fakultas Pertanian UPN Veteran Jawa Timur.
- 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, Yana. 2011. Kayu Jati : Panduan Budidaya & Prospek Bisnis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumarsono, S. 2008. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Usaha Pembibitan Ternak Pola Integrasi Tanaman ternak dalam Rangka Mendukung Kecukupan Daging. Surakarta. Hal:36-41.
- Suprpto, A. 2011. Peningkatan Viabilitas Benih Tembakau (*Nicotiana tabacum* L) Dengan Osmoconditioning Polyethylene Glikol (PEG) 6000. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Suroso. 2018. Jati. Penyuluhan Kehutanan Dinas Pertanian dan Kehutanan. Yogyakarta
- Suriyong S, Vearasilp S, Pawelzik E, Krittigamas N, Thanapornpoonpong S. 2002. *Pre-emergence effect to imbibitions of soybean seeds. Conference an International Agricultural Research for Development*. Witzhausen.
- Suryani. 2008. Prospek Pupuk Organik dan Hayati. Balai Besar Litbang. Bogor.
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. Edisi Revisi. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sutopo L. 2012. Teknologi Benih Edisi Revisi. Rajawali Pers. Jakarta.
- Suyatmi, E. D. Hastuti, dan S. Darmanti. 2010. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat (H₂SO₄) terhadap Perkecambahan Benih Jati (*Tectona grandis* Linn.f). Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi, 28-36.
- Tanjung, S. A., R.R. Lahay dan Mariati. 2017. Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Asam Sulfat Terhadap Perkecambahan Biji Aren (*Arenga pinnata* Merr.). Jurnal Agroekoteknologi FP USU. Vol.5. No.2 (49): 396-408.
- Utami, E. P., Santika, E., dan Hidayat, C. 2021. *The Mechanical and Chemical Scarification to Break Dormancy and Increasing Vigor of Sunan Candlenut Seed*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (pp. 1-7).

IOP Publishing.

- Widyawati, N., Tohari, P. Yudono dan I. Soemardi. 2009. Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Wurm. Merr.). Jurnal Agronomi Indonesia, 152-158.
- Winarni, T. B. 2009. Pengaruh Perlakuan Pendahuluan dan Berat Benih Terhadap Perkecambahan Benih Kayu Afrika (*Maesopsis eminii* Engl.). Silvikultur Kehutanan IPB. Bogor.
- Yuniarti, N. 2002. Metode Penyimpanan Benih Merbau (*Intsia bijuga* O. Ktze). Jurnal Manajemen Hutan Tropika. Vol. 8, No. (2).