

DAFTAR PUSTAKA

- Adman, B. 2011. Pertumbuhan Tiga Kelas Mutu Bibit Meranti Merah Pada Tiga IUPHHK Di Kalimantan. *Jurnal penelitian Ekosistem Dipterokarpa*. 5(2):47-60.
- Andri. 2022. Cara Agar Benih Bertunas. https://m.andrafarm.com/_andra.php?_i=1-agar-benih-bertunas. Diakses 04 Desember 2022.
- Aprilia, C. Y., Liman, Muhtarudin dan A. K. Wijaya. 2020. Pengaruh Perlakuan Skarifikasi terhadap Daya Kecambah Tanaman Saga Pohon (*Adenanthera pavonina* L.). *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 4(1):27-34.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Produksi Kayu Hutan 2000-2020. <https://www.bps.go.id/indicator/60/167/1/produksi-kayu-hutan.html>. Diakses pada 16 April 2022.
- Bewley, J.D. and M. Balck. 2006. *Seeds, Physiology of development and Germination*. Plenum Press. New York. 367 p.
- Dewi, R. E., Florentina Kusmiyati, Syaiful Anwar. 2022. Perkembangan dan Pertumbuhan Benih Jati dalam Merespon Perbedaan Konsentrasi dan Perlakuan Waktu Perendaman Benih dalam Asam Klorida. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 19(3):20.
- 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.
- Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. 2002. Informasi Singkat Benih. <https://www.yumpu.com/id/document/view/12904130/kayu-afrika>. Diakses pada 30 Juli 2022.
- Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan. 2020. Keunggulan Menumbuhkan Pohon dari Biji atau Bibit Generatif. <https://dkpp.bulelengkab.go.id>. Diakses 04 Agustus 2022.
- 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.
- Fahmi, Zaki Ismail. 2013. Studi Perlakuan Pematahan Dormansi Benih dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimiawi. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. Surabaya.

- Fatimah, Siti. 2018. Perkecambahan Benih Kemiri (*Aleurites moluccana Wild*) pada Berbagai Perlakuan Mekanis dan Kimia. *Jurnal Agroteknologi Pertanian*. 14(1).
- Febriyan, D. G., Eny Widajati. 2015. Pengaruh Teknik Skarifikasi Fisik dan Media Perkecambahan terhadap Daya Berkecambah Benih Pala. *Bul Agrohorti*. 3(1):71-78.
- Firmansyah, M.A. dan M. H. Alfarisi. 2016. Uji Patogenisitas Patogen Hawar Daun pada Tanaman Kayu Afrika (*Maesopsis emenii Engl.*) di Persemaian Permanen BPDAS Bogor. *Jurnal Ailvikultur Tropika*. 7(2):115-124.
- Fitri, Siti. 2018. Pengujian Daya Kecambah. Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura.
- Gomez, K.A dan A.A Gomez. 2007. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia Press: Jakarta.
- Hasudungan, Y.P., D. Susilastuti dan Aditiameri. 2014. Pengaruh Skarifikasi Kimiawi terhadap Viabilitas Benih Tanaman Kamboja Jepang (*Adenium obesum, L.*). Program Studi Agroteknologi. Jakarta.
- Hastuti, E. Y., Setyastuti P., Erlina Ambarwati. 2015. Pengaruh Skarifikasi dan Lama Perendaman Air Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Sawo. *Vegetalika*. 4(2):30-38.
- Haranti, Mefa., Wardah dan Yusran. 2017. Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Semai Tanjung (*Mimusopd elengi L.*) pada Berbagai Teknik Skarifikasi dan Media Tumbuh. *Warta Rimba*. 5(1):13-19.
- Haryadi, D., Husna Yetti, Sri Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan. *Jom Faperta*. 2(2).
- Hidayat, T.RS dan Marjani. 2018. Teknik Pematihan Dormansi Dua Aksesi Benih Kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*) Untuk Meningkatkan Daya Kecambah Benih. *Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat*. Malang. 10(2) : 72-81.
- Hidayatulah, Muhamad., Yudi Firmanul Arifin dan Susilawati. 2019. Teknik Skarifikasi Percepatan dan Peningkatan Daya Kecambah Benih Sengon Buto. *Jurnal Hutan Tropis Volume*. 7(1).
- Indriana, K. R. 2016. Larutan Asam Sulfat terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Jarak (*Jatropha Curcas Linn*) di Persemaian. *Jurnal Paspalum*. 4(2):23-30. Universitas Winaya Mukti.

- Irawan, Ujang Susep, Arbainsyah, Abrar Ramlan, Henry Putranto dan Sulton Afifudin. 2020. Manual Pembuatan Persemaian dan Pembibitan Tanaman Hutan. Operasi Wallacea Terpadu (OWT). Jakarta.
- Ismail, A.Y., Y. M. Elis dan I. Adhya. 2015. Inventarisasi dan Identifikasi Primer Kayu Rakyat di Kabupaten Majalengka Provinsi Jawa Barat. Universitas Kuningan. Kuningan. 9(2).
- Jumin, H. B. 2002. Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologi. Rajawali : Jakarta.
- Khamidah, N., Arief Rakhmad B. D. 2018. Viabilitas Benih Nyamplung dari Biji yang Telah Di Skarifikasi terhadap Media Tanam Berbeda. ISSN Elektronik. 43(1):104-1110.
- Kurniasari, Fitri 2017. BAB II Tinjauan Pustaka. <http://respository.um-surabaya.ac.id>. Diakses 02 Agustus 2022.
- Kurniawan, Edi. 2013. Teknik Pembibitan Gofasa (*Vitex cofassus Reinw*). Info Teknis EBONI. Balai penelitian Kehutanan Makasar. Makasar. 10(1):58-67.
- Ma'aruf, Amar. 2016. Pembibitan dan Penanaman. Program Studi Agroteknologi. Universitas Asahan.
- Mistian, D., Meiriani dan E. Purba. 2012. Respon Perkecambah Benih Pinang (*Areca catechu L.*). Terhadap Berbagai Skarifikasi dan Konsentrasi Asam Giberelat (GA₃). Jurnal *Online* Agroteknologi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nurahmi, E., A.I. Hereri dan Afriansyah. 2010. Viabilitas Benih Pala pada Beberapa Tingkat Skarifikasi dan Konsentrasi Air Kelapa Muda. Jurnal Agrista. 14(2):51-55.
- Nurmiaty, Y., Ermawati dan Purnamasari VW. 2014. Pengaruh Cara Skarifikasi dalam Pematahan Dormansi pada Viabilitas Benih Saga Manis. Jurnal Agrotek Tropika. 2:73-77.
- Nursyamsi. 2016. Teknik Skarifikasi Benih Kayu Kuku untuk Mematahkan Dormansi Melalui Kultur Jaringan. Prosiding Seminar Nasional ISBN : 978-602-72245-1-3.
- Nurwardani, Paristiyanti. 2008. Teknik Pembibitan Tanaman dan Produksi Benih. Jilid 1. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta.

- Nasrulloh, A., T. Mutiarawati dan W. Sutari. 2016. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Jumlah Cabang Prosokdi terhadap Pertumbuhan Tanaman, Hasil dan Kualitas Buah Tomat Kultivar Doufu Hasil Sambung Batang Pada Inceptisol. *Jurnal Kultivasi*. 15(1).
- 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 Pematahan Dormansi Benih dan Persemaian Benih Kenari. *Jurnal Warna Lestari*. 6(1):166-177.
- Ngadianto, A., Wiyono dan P. Lestari. 2013. Peningkatan Kualitas Kayu Afrika (*Maesopsis emenii* Engl.) dengan Perlakuan Panas. Prosiding Seminar Nasional Agroforestri. Universitas Gadjah Mada.
- Oben, Afif Bintoro dan Melya Riniarti. 2014. Pengaruh Perendaman Benih pada Berbagai Suhu Awal Air terhadap Viabilitas Benih Kayu Afrika (*Maesopsis emenii*). *Jurnal Sylva Lestari*. Universitas Lampung. 2(1):101-108.
- Oben Ocoebed. 2011. Kayu Afrika *Maesopsis emenii* Engl. <http://obenocoebed.blogspot.com/2022/10/kayu-afrika-maesopsis-emenii-engl>. Diakses pada 30 Juli 2022.
- Pandit, I Ketut N., Dodi Nandika dan I Wayan Darmawan. 2011. Analisis Sifat Dasar Kayu Hasil Hutan Tanaman Rakyat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 16 (2):119-124.
- Pranata, A. P., Asil Barus dan Meiriani. 2018. Pengaruh Posisi Skarifikasi benih dan Perendaman Air Kelapa terhadap Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Bibit Sirsak. *Jurnal Pertanian Tropik*. 5(1):104-112.
- Riyanti. 2022. Pengaruh Skarifikasi dan Perendaman dalam Air Kelaa terhadap Perkecambahan Benih Kopi. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*. 4(5).
- Riskiyah, J. 2014. Uji Volume Air pada Berbagai Varietas Tanaman Tomat. *Jurnal Unri*. 1(1):1-9.
- Rosdiana, Zulkaidha., 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).
- Saleh, M.S., E. Adelina, E. Murniati dan T. Budiarti. 2008. Pengaruh Skarifikasi dan Media Tumbuh terhadap Viabilitas Benih dan Vigor Kecambah Aren. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 13(1):7-12.
- Santoso, Bambang Budi., I Nyoman Soemeinaboedhy dan S. Jayaputra. 2020. Teknik Pembibitan Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lam) dalam Rangka

- Penyediaan Sumber Pangan Sehat Berkelanjutan di Desa Gumantar Lombok Utara. *Jurnal Siar Ilmu Tani*. 1(1):58-66.
- Samsuedin, Ismayadi., H. Sukiman, M. Wardani dan N. M. Heriyanto. 2016. Pendugaan Biomassa dan Kandungan Karbon Kayu Afrika (*Maesopsis emenii* Engl.) Di Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 13(1) : 73-81.
- Saputra, D., E. Zuhry dan S. Yoseva. 2017. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Berbagai Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO₃) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bibit pada Tahap Pre Nursery. *Jom Faperta*. 4(2):1-15.
- Setiawan, Sonny. 2018. Tinjauan Pustaka Kayu Afrika (*Maesopsis emenii* Engl.) <https://docplayer.info/55552321>. Diakses pada 30 Juli 2022.
- Suharman, Musdalifah Suhardi, Jusran, Nurhafisah, Dandi Masdin dan Irman Syarif. 2020. Pelatihan Pengelolaan Pembibitan Kelapa Sawit melalui Proses “Pre-Nursery” di Lingkungan Tanalili Kabupaten Luwu Utara Sulawesi Selatan. *ISSN Online* : 2716-4225.
- Sumarsono, S. 2008. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Usaha Pembibitan Ternak Pola Integrasi Tanaman ternak dalam Rangka Mendukung Kecukupan Daging. Surakarta. Hal:36-41.
- Sunaryo, T. Uji dan E. F. Tihuraa. 2012. Jenis Tumbuhan Asing Invasif yang Mengancam Ekosistem di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Resort Bodogol, Jawa Barat. 17(147-152).
- Susanto, H. 2014. Studi Pematihan Dormansi Pada Benih Saga. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Rempah. Bogor.
- Taufiq Hidayat dan Marjani. 2018. Teknik Pematihan Dormansi Dua Aksesi Benih Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) untuk Meningkatkan Daya Berkecambah Benih. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri* ISSN: 2085-6717. 10(1):72-81.
- Utomo, S. D., E.M.V. Nababan, dan E. Pramono. 2012. Pengaruh Perlakuan Fisik dan Kimia terhadap Kecepatan dan Daya Berkecambah Benih Botani Ubi Kayu F1 Keturunan tetua Benih UJ 3. *Jurnal Agrotropika*. 17(2):52-57.
- Wusono, Stela, J.M. Matinahoru dan C. M. A. Wattimena. 2015. Pengaruh Ekstrak Berbagai Bagian dari Tanaman *Swietenia mahagoni* Terhadap Perkecambahan Benih Kacang Hijau dan Jagung. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*. 4(2):105-113.

- Yadi, S. 2012. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Produksi Tanaman Mentimun. *Jurnal Penelitian Agronomi*. 1(2):107-114.
- Yayasan Kehati. 2008. Detil Data *Maesopsis emenii* Engl. www.Kehati.or.id/florakita/browser.php?docsid=929-12k. Diakses 14 Desember 2022.
- Yudohartono, Tri Pamungkas. 2018. Pengaruh Skarifikasi dan Kedalaman Tanam Benih Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata* MERR). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Zulaiha, A, V., Ubaidillah dan R. Dianita. 2020. Pengaruh Skarifikasi terhadap Viabilitas dan Vidoritas Benih Kelor (*Moringa oleifera*) pada Skala Rumah Kaca. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.