

DAFTAR PUSTAKA

- Adekunle, J.T.T. 2014. Influence of Seed Treatments on Germination and Seedling Growth of *soursop annona muricata*. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*. Vol 4 (21) : 30-35.
- Alghofar, W., A. Purnamaningsih, & S.L. Damanhuri. 2017. Pengaruh Suhu Air dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(10), 1639-1644.
- Asri, I., Warnita dan W.K. Sari. 2021. Pengujian Beberapa Dosis Pupuk Kandang Jangkrik terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Riset Perkebunan*. 2 (2) : 97-106.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Produksi Perusahaan Pembudidaya Tanaman Kehutanan menurut Jenis Produksi 2019-2021*. Badan Pusat Statistik
- Campbell, N. A., J.B Reece & L. G. Mitchell. 2000. *Biologi Edisi kedua Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Desouza, F.H. dan J. Marcos-Filho . 2001. The Seed Coat as a Modulator of Seed-Environment Relationships in Fabaceae. *Brazilian Journal of Botany*. 24 (3) :365-375
- Dharma, P.E.S., S. Samudin, & Adrianto. 2015. Perkecambahan Benih Pala (*Myristica fragrans* HOUTT) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman ZPT Alami. *Jurnal Agritekbis*. 3 (2) : 158-167.
- Febriani, D.N.S. 2012. Pengaruh Pemoangan Akar dan Lama Aerasi Media Terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* L.) Nutrient Film Technique. *Jurnal Vegetalika* . 1. (1) : 37-40.
- Fitriyani, S.A., E.S. Rahayu, & N.A. Habibah. 2013. Pengaruh Skarifikasi dan Suhu Terhadap Pemecahan Dormansi Biji Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr). *Life Science*, 2(2).
- Fromm, J. 2010. Wood Formation of Trees in Relation to Potassium and Calcium Nutrition. *TreePhysiology*. <https://doi.org/10.1093/treephys/tpq024>
- Gardner, FP., R.B. Pearce & R.L. Mitchell. 1991. *Physicology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press

- Haruni, K., E. Varis, M. Kallio, & M. Kannien. 2011. *Paraserianthes falcataria* L) Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. *CIFOR*. Bogor. Indonesia. ISBN 978-602-8693-52-3
- Hasri G., R. Nalwida dan E. Siska. 2019. Pengaruh Perendaman Benih Mucuana (*Mucuna bracteata*) dalam Beberapa Konsentrasi H₂SO₄ terhadap Pematangan Dormansi. *Jurnal Agaroqua* Vol. 17(2) : 178-179
- Juhanda., N. Yayuk & Ermawati 2013. Pengaruh Skarifikasi pada Pola Imbibisi dan Perkecambahan Benih Saga Manis (*Abruss precatorius* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 1 (1): 45-49.
- Kamil, J. 2011. *Teknologi Benih*. Padang: Angkasa Raya.
- Kusfebriani N.A, Saputri, V. Lisan Wuryaningrum dan R. Rachmadi. 2010. Fisiologis Tumbuhan Perkecambahan dan Dormansi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Univeritas Negeri Jakarta. Jakarta. 4(2) : 13-15.
- Krisnawati, H., Varis, E., Kallio, M. dan Kanninen, M. 2011 *Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. CIFOR, Bogor, Indonesia
- Lestari, D., R. Linda, & Mukarlina. 2016. Pematangan Dormansi dan Perkecambahan Biji Kopi Arabika (*Coffea arabika*. L.) dengan Asam Sulfat (H₂SO₄) & Giberelin (GA3). *Journal Protobiont*. 5(1): 8-13
- Mali'ah, S. 2014. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam Asam Sulfat (H₂SO₄) terhadap Perkecambahan Benih Saga Pohon (*Adenanthera pavonina* L.). UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Marsiwi, T. 2012. Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren (*Arenga pinnata*) Untuk Mematahkan Dormansi. *Laporan Seminar Umum*. Pemuliaan Tanaman, Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Marthen, E. Kaya, & H. Rehatta. 2013. Pengaruh Perlakuan Perendaman terhadap Perkecambahan Benih Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *Jurnal Agrologia*. 2 (4): 10-16.
- Melfian, N. 2014. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Interval Penyiraman terhadap Semai Tanaman Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria* (L.)). Prosiding Seminar. Program Studi Kehutanan Universitas Mataram

- Mewangi, S., & M. Suharman. 2019. Uji Daya Berkecambah pada Benih Turi Putih (*Sesbania grandiflora* L.) Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. *Agrohorti* 7(2) : 130-137.
- Nugroho, T. A., & Z. Salamah. 2015. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat (H_2SO_4) Terhadap Perkecambahan Biji Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria* L.). *JUPEMASI-PBIO*, 9(8), 230-236.
- Nuroniah H.S., dan K. P. Putri. 2013. Manual Budidaya Sengon (*Falcataria moluccana* Miq). Pusat Penelitian dan Pengembangan Produktivitas Hutan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor. Indonesia.
- Permana, N. D., & U. S. Rustiani. 2016. *Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Tanaman*. Jakarta: Depublish.
- Purnomosidhi, P. 2013. Perlakuan Benih Sebelum Disemai untuk Beberapa Jenis Tanaman Prioritas Kehutanan, Multiguna, Buah-Buahan, dan Perkebunan. Lembar informasi AgFor no 4. Bogor, Indonesia: world agroforestry centre (ICRAF) southeast asia regional program
- Pranoto, H. 2011. *Biologi Benih*. Bogor: IPB Press.
- Ratnasari, T., D. Alviana. H. Sulistyowati., & D. Setyawati. 2021. Respon Perkecambahan Biji Kluwek (*Pangium edule* Reinw.) terhadap Lama Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA3). *Jurnal Ilmu Dasar* 22(2): 161-167.
- Rusmin, D. 2017. Peningkatkan Viabilitas Benih Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) Melalui Invigorasi. *Jurnal Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat*. 19 (1) : 56-63
- Salisbury, F.B. & C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan jilid I*. Bandung. Institut Teknologi Bandung. 243 hal.
- Sandi, A.L.I., I. Indriyanto, & D. Duryat. 2014. Ukuran benih dan Skarifikasi dengan Air Panas terhadap Perkecambahan Benih Pohon Kuku (*Pericopsis mooniana*). *Jurnal Sylva Lestari*, 2(3), 83-92.
- Santosa, R. Umar., & J. Amir. 2020. Analisis Kandungan N, P, K, Porositas Media Pembibitan dan Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati* 5(1) : 61-68
- Sari, R., & Prayudyaningsih, R. 2015. Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Buletin Eboni* 12(1) : 51-64.

- Sari, R.R., Hairiah, & Suyanto. 2018. Karakteristik Hutan Rakyat Jati dan Sengon Serta Manfaat Ekonominya di Kabupaten Malang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis* 2(2): 129–137.
- Silvikultur. 2007. *Sumber Cahaya Matahari*. Jakarta: Pakar Raya.
- Sofyan, S.E., Melya Riniarti dan Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam Padi dan Arang Sekam sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Silva Lestari*, 2(2): 61-70
- Solle, H.R.L., Nitsae, M., & Ledo, M. E. S. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Perkecambahan Cendana (*Santalum album L.*) secara *in vitro* di Nusa Tenggara Timur. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 110-115.
- Sudomo, A. 2012. Perkecambahan Benih Sengon (*Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby & J. W. Grimes) Pada 4 Jenis Media. Prosiding Seminar Vol (3) 1 : 37-42.
- Suita, E., & D. Syamsuwida. 2015. Peningkatan Daya dan Kecepatan Berkecambah Benih Malapari (*Pongamia pinnata*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 3(1), 43-50.
- Sumarna, Y. 2008. Pengaruh Kondisi Kemasakan Benih dan Jenis Media terhadap Pertumbuhan Semai Tanaman Penghasil Gaharu Jenis Karas (*Aquilaria malaccensis* Lamk). *Jurnal Penelitian dan Konservasi Alam*. Vol. V (2) : 129-135
- Susanto, M & L. Baskoro. 2018. Pengaruh Genetik dan Lingkungan terhadap Pertumbuhan Sengon (*Falcataria molucanna*) Ras Lahan Jawa. *Jurnal Bioeksperimen* 4(2) : 37-42
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih* edisi revisi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. PT. Raja Grafindo Persada. Malang
- Sutopo, L. 2011. *Teknologi Benih*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 238 hlm.
- Suyatmi, S., D.H. Endah, & D. Sri. 2011. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat (H₂SO₄) terhadap Perkecambahan Benih Jati (*Tectona grandis* Linn. f). *Anatomi Fisiologi*, 19(1), 28-36.
- Suyatmi. 2008. *Prinsip & Praktek Penyimpanan Benih*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Titin, Y., Tambing & Ramli. 2018. Induksi Perkecambahan Benih Sirsak (*Annona muricata* L.) dengan Perlakuan Skarifikasi & KNO₃. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako Palu. Agrotekbis. 6 (3) :300-306.
- Wasis, B., & Sa'idah, S. H. 2019. Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* L) pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur dengan Penambahan Pupuk Kompos dan NPK. *Journal of Tropical Silviculture*, 10(1), 51-57.
- Zakiah, R., Siregar. & Hartati. 2017. Karakterisasi Morfologi Sengon (*Paraserianthes falcataria* L) Hasil Mutasi Radiasi Sinar Gamma. *Silvikultur Tropika* 8(1): 41–47.
- Zanzibar, M. 2017. Tipe Dormansi dan Perlakuan Pendahuluan untuk Pematangan Dormansi Benih Balsa (*Ochroma bicolor* Rowlee). Bogor. *Jurnal Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan*. 5(1):51-60.