

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, H. N., Rana, H. E., Fadilla, I., Fajar, A., Manurung, R., & Abduh, M. Y. (2018). Determination of yield, productivity and chemical composition of *Eucalyptus* oil from different species and locations in Indonesia. *Chemical and Natural Resources Engineering Journal (Formerly known as Biological and Natural Resources Engineering Journal)*, 1(1), 36-49.
- Anitasari, S. D., Sari, D. N. R., Arnanto, D., & Darnawi, D. (2020). Studi pengaruh media penyimpanan benih terhadap viabilitas dan vigoritas tanaman koro pedang (*Canavalia ensiformis*). *Jurnal Pertanian Agros*, 22(2), 134-139.
- Badan Pusat Penyuluhan dan Pengembangan SDM. 2015. *Budidaya Kacangkacangan*. 53 Bpeluh dan Pengebangan SDM. Jakarta.
- Baskorowati, L., Setiadi, D., & Fauzi, M. A. (2017, May). Viabilitas Biji Sengon Penyimpanan 6 Bulan dan 23 Tahun. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 62-69).
- Boreel, A. (2006). Pengaruh metode dan lama penyimpanan daun terhadap rendemen volume minyak eukaliptus (*Eucalypt urophylla*). *Jurnal Agroforestri Volume I Nomor*.
- Branitasandhini, J.T. (2022). Kualitas dan aktivitas antibakteri minyak atsiri *E. urograndis*, *E. citriodora* dan *E. camaldulensis* terhadap bakteri *Echerichia coli*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- BRASIL, M. (2013). Instruções para análise de sementes de espécies florestais. *Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária*.
- Brooker MI, Kleinig DA. *Panduan Lapangan untuk Eucalyptus*. Edisi ke -3 . Melbourne, Australia: Blooming Books 2000.
- Calagari, M., Saleheh Shushtari, M. H., & Behnamfar, K. (2022). Comparison of wood and foliage production of four *Eucalyptus* species using management of short rotation coppice in the Koushkak reaserch station. *Iranian Journal of Forest*, 14(1), 49-60.
- Chen, F., Martin, R. C., Song, S., & Nonogaki, H. (2010). Seed development and germination. *Plant Tissue Culture: Development and Biotechnology*, 127-140.
- Copeland, L. O. & McDonald, M. B. (2001). *Principles of Seed Science and Technology*. Kluwer Academic Publishers. London.
- Damanik, M. (2009). *Kajian Minyak Atsiri pada Ekaliptus (Eucalyptus urophylla)*
- Elliot WR, Jones DL. (1984). *Ensiklopedia tanaman Australia yang cocok untuk dibudidayakan*. Melbourne: Lothian Publishing.
- Fatih (2025) *Kualitas Fisik dan Fisiologis Benih Lima Jenis Eucalyptus Penghasil Minyak Atsiri di KHDTK Wanagama* (Skripsi. Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

- Fenning, T. M., & Gershenzon, J. (2002). Where will the wood come from? Plantation forests and the role of biotechnology. *TRENDS in Biotechnology*, 20(7), 291-296..
- Fitriandhini, D., & Putra, A. (2022). Dampak kerusakan ekosistem hutan oleh aktivitas manusia: Tinjauan terhadap keseimbangan lingkungan dan keanekaragaman hayati. *Jurnal Kependudukan dan Pembangunan Lingkungan*, 3(3), 217-226
- Hanjaya (2023) *Pengaruh Pohon Induk dan Seedlot Terhadap Viabilitas Benih E. Pellita dan Hibridanya di KHDTK Wanagama* (Skripsi. Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Hariyono, K., & Nathaniel, T. (2024). Hubungan perkecambahan benih dan performa bibit di lapang pada beberapa varietas terung hibrida. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(1), 130-137.
- Hassan, A., Balachandran, P., & Khamis, K. R. (2020). Early root development of *Eucalyptus pellita* F. Muell. seedlings from seed and stem cutting at nursery stage.
- Humara, J. M., Lopez, M., Casares, A., & Majada, J. (2000). Temperature and provenance as two factors affecting *Eucalyptus nitens* seed germination. *Forestry: An International Journal of Forest Research*, 73(1).
- Irvan, P. B. M., & Sasmitra, J. (2015). Ekstraksi 1, 8-cineole dari minyak daun *Eucalyptus urophylla* dengan metode soxhletasi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(3), 53-57.
- Jeromini, T. S., Silva, G. Z. D., & Martins, C. C. (2021). Effect of size classification on physical and physiological quality aimed at pelletizing seeds of *Eucalyptus* species. *Floresta e Ambiente*, 28(3), e20200092.
- Justice, O. L., dan Bass, L.N. 2002. Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih (Terjemahan R Roesli). Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Khotimah, K., & Vani, E. (2023). Morfologi *Eucalyptus deglupta* di Kawasan Biosite Hutan Pelangi Ijen Geopark Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Biosapphire Vol*, 2(1).
- Lei, S. O. N. G., Rong, L. I., & Yitao, J. I. A. O. (2022). Method for measuring seedling height based on ResNeXt monocular depth estimation. *Transactions of the CSAE*, 38(3), 155-163.
- Listyanto, T., Glencross, K., Nichols, J. D., Schoer, L., & Harwood, C. (2010). Performance of eight eucalypt species and interspecific hybrid combinations at three sites in northern New South Wales, Australia. *Australian Forestry*, 73(1), 47-52.
- Lubis, Ardani, Melya Riniarti, and Afif Bintoro. "Pengaruh Lama Waktu Perendaman Dengan Air Terhadap Daya Berkecambah Trembesi (Samanea saman)(Effect Of Water Submerged Time To Rain Tree (Samanea saman) Germination)." *Jurnal Sylva Lestari* 2.2 (2014): 25-32.
- Lubis, Ardani, Melya Riniarti, and Afif Bintoro. "Pengaruh Lama Waktu Perendaman Dengan Air Terhadap Daya Berkecambah Trembesi (Samanea saman)(Effect Of Water Submerged Time To Rain Tree (Samanea saman) Germination)." *Jurnal Sylva Lestari* 2.2 (2014): 25-32.

- Luna, R. K. (2009) "Eucalypts in agroforestry." *Eucalypts in India; ENVIS Centre on Forestry: Dehradun, India*: 209
- Nuroniah, H. S., Darwo, Yulianti, Lelana, N. E., Putri, K. P., Darmawan, U. W., & Kusuma, Y. (2024, February). Genetic variation of *Eucalyptus urophylla* at seedling stage from provenances of East Nusa Tenggara, Indonesia. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 3001, No. 1, p. 030049). AIP Publishing LLC.
- Orwa, C. (2009). Agroforestree Database: a tree reference and selection guide, version 4.0. <http://www.worldagroforestry.org/sites/treedbs/treedatabases.asp>.
- Pamoengkas, P., & Maharani, PL (2018). Manajemen Tempat Tumbuh Pada Tanaman *Eucalyptus pellita* Di PT. Perawang Sukses Perkasa Industri, Distrik Lipat Kain, Riau Site Management *Eucalyptus pellita* di PT. Perawang Sukses Perkasa Industri, Riau. *Jurnal Silvikultur Tropis*, 9 (2), 79-84.
- Pangastuti, S., Bintoro, A., & Duryat, D. (2018). Pengaruh Lama Simpan Entres Jati (*Tectona grandis*) dalam Media Pelepah Pisang terhadap Keberhasilan Okulasi the Effect of Storage Periods of Teak (*Tectona grandis*) Bud in the Sheath of Banana to the Succesfulness of Budding. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(1), 50-57.
- Pascalino, E. B. (2024). *Pengaruh Curah Hujan terhadap Pertumbuhan Tanaman Eucalyptus Pellita di Mineral Soil* (Doctoral dissertation, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta).
- Prasetiawan, H. (2013). *Pengaruh Media Tabur Dan Ukuran Biji Swietenia Macrophylla (Mahoni) Terhadap Persen Kecambah Dan Pertumbuhansemai* (Doctoral Dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Prasetyo, A., Aiso, H., Ishiguri, F., Wahyudi, I., Wijaya, I. P. G., Ohshima, J., & Yokota, S. (2017). Variations on growth characteristics and wood properties of three *Eucalyptus* species planted for pulpwood in Indonesia. *Tropics*, 26(2), 59-69.
- Pratiwi, E. R., Saputra, I., & Ridha, R. (2025). Pengaruh Waktu Penyimpanan Benih dengan Polyethylene Glycol (PEG) 6000 terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Karet (*Hevea brasiliensis* Muel Arg.). *Jurnal Triton*, 16(1), 107-120.
- Prehaten, D., Indrioko, S., Hardiwinoto, S., Na'iem, M., & Supriyo, H. (2018). Pengaruh Beberapa Karakteristik Kimia dan Fisika Tanah pada Pertumbuhan 30 Famili Uji Keturunan Jati (*Tectona grandis*) Umur 10 Tahun. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(1), 52-60.
- Puja Saputra, M. (2023). Karakter Morfologi dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Ekaliptus Pellita (*Eucalyptus pellita*). *Jurnal Agroteknologi, Agribisnis, dan Akuakultur*, 3(2), 58-67.
- Puja Saputra, M. (2023). Karakter Morfologi dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Ekaliptus Pellita (*Eucalyptus pellita*). *Jurnal Agroteknologi, Agribisnis, dan Akuakultur*, 3(2), 58-67.
- Putri, Y., P (2017). Pengaruh Ruang dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas dan Kandungan Biokimia Benih *Gyrinops versteegii* (Gilg.)

- Domke Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sadono, R., Wardhana, W., & Wirabuana, P. Y. A. P. (2023). Estimating carbon storage of *Eucalyptus urophylla* vegetation in Mutis Timau Nature Reserve, East Nusa Tenggara, Indonesia using remote sensing analysis. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 24(4).
- Salim, M. A. S., Setyaningsih, L., Wahyudi, I., & Budi, S. W. (2022). Response of *Eucalyptus pellita* and *Eucalyptus deglupta* seedling growth to aluminum exposure. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 12(2), 246-258.
- Luqman, M., Zafar, M., Ahmad, M., Ozturk, M., Sultana, S., Alam, F., & Ullah, F. (2019). Micromorphological observation of seed coat of *Eucalyptus* species (Myrtaceae) using scanning electron microscopy technique. *Microscopy Research and Technique*, 82(2), 75-84.
- Saputra, P. (2022). *Karakter Morfologi Dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Ekaliptus Pellita (Eucalyptus Pellita)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Sari, W., & Faisal, M. F. (2017). Pengaruh media penyimpanan benih terhadap viabilitas dan vigor benih padi pandanwangi. *Agroscience*, 7(2), 300-310.
- Sasmita, N., Komara, L. L., & Iga, D. Y. (2022). Adaptation of *eucalyptus urophylla* to volcanic land of Batur mountain forest, Indonesia.
- Schmidt, L. 2002. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Indonesia Forest Seed Project. PT. Gramedia. Jakarta. (terjemahan).
- Schmidt, L. H. (2007). *Tropical forest seed*. Springer Science & Business Media.
- Seran, Y. M., Kaho, L. M. R., Mau, A. E., & Aini, Y. (2024). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Perkecambahan Benih Ampuh (*Eucalyptus urophylla* ST Blake). *Wana Lestari*, 6(01), 024-036.
- Sien, C., & Mitlohner, R. (2011). *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake: Ecology and Silviculture. CIFOR.
- Siregar, B. A., Hidayat, S. H., Siregar, I. Z., & Tjahjono, B. (2020). Epidemiology of bacterial wilt disease on *Eucalyptus pellita* F. Muell. in Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 468, No. 1, p. 012033). IOP Publishing.
- Sitompul, S. M. (2016). Analisis pertumbuhan tanaman (Malang). Sudrajat, D. J., & Zanzibar, M. 2010. LEDA (*Eucalyptus deglupta* Blume). *Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Bogor*, 35
- Sudrajat, D. J., Nurhasybi, N., & Zanzibar, M. (2011). Hubungan Umur Pohon Dengan Produksi Dan Mutu Benih *Acacia Mangium* Willd., *Gmelina Arborea* Linn., Dan *Eucalyptus Deglupta* Blume. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 8(5), 28901.
- Suhastyo, A. A., & Raditya, F. T. (2019). Respon pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassica narinosa*) terhadap pemberian mol daun kelor. *Agrotechnology Research Journal*, 3(1), 56-60.

- Suita, E., & Megawati, M. (2009). Pengaruh ukuran benih terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bibit mindi (*Melia azedarach* L.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 6(1), 1-8.
- Surata, I. K. (2009). Pemupukan NPK Pada Tanaman *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh Di Lahan Savana, Kabupaten Sumba Timur, Propinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 6(1), 9-18.
- Taufik, W. B. N. E. (2017). *Analisis Finansial Pemanfaatan Daun Eukaliptus (Eucalyptus sp) dalam Pembuatan Minyak Atsiri di Hutan Tanaman PT. Toba Pulp Lestari Tbk* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Tokan, O. B. G. T., Seran, W., & Kaho, N. P. R. (2024). Efektivitas Lama Penyimpanan Dan Beberapa Media Simpan Organik Terhadap Viabilitas Benih Mahoni (*Swietenia macrophylla* King). *Jurnal Celebica: Jurnal Kehutanan Indonesia*, 5(1), 83-96
- Triani, N. (2021). Pengaruh Penyimpanan Benih Terhadap Daya Berkecambah Benih Leci (*Litchi chinensis*, Sonn.). *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 5(1), 346-352.
- Waterworth, W. M., Bray, C. M., & West, C. E. (2019). Seeds and the art of genome maintenance. *Frontiers in Plant Science*, 10, 706.
- Wijaya, N. A., Rusmayadi, G., & Wahdah, R. (2025). Pengaruh Wadah Semai Dan Komposisi Media Semai Terhadap Perkecambahan Benih Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agroekotek View*, 7(2), 31-37.
- Williams, E. R., Gunn, B. V. W., Solomon, D. J., & Doran, J. C. (2007). Reliability of germination testing procedures and germination performance of stored *Eucalyptus camaldulensis* seed of different ages. *Seed Science and Technology*, 35(1), 1-8.
- Yan, D., Duermeyer, L., Leoveanu, C., & Nambara, E. (2014). The functions of the endosperm during seed germination. *Plant and Cell Physiology*, 55(9), 1521-1533.
- Yuniarti, N. & Leksono, B. (2017). The effect of method and germination paper substrate on viability of *Eucalyptus pellita* F. Muell seed. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 6(1), 13-19.
- Yuniarti, N., Syamsuwida, D., & Aminah, A. (2013). Dampak perubahan fisiologi dan biokimia benih eboni (*Diospyros celebica* Bakh.) selama penyimpanan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 10(2), 65-71