

## DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu B, Safe'I R, Hidayat W. 2019. Analisis kerusakan pohon di hutan kota stadion kota metro provinsi Lampung. OJS UNPATTI **3(1)**. doi: 10.30598?jhppk.2019.3.1.1
- Aji HP. 2016. Evaluasi kesehatan tanaman uji keturunan panggall buaya (*Zanthoxylum rhetsa* (Roxb.) DC.) umur 6 tahun di petak 17 Wanagama I, Gunungkidul, Yogyakarta. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Ardiyani T. 2018. Distribusi spasial dan temporal penyakit jamur upas pada pertanaman nangka umur 4 tahun di Wanagama, Gunung kidul, Yogyakarta. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Balai Besar Wilayah Sungai (BBWS) Serayu Opak. 2019. Data klimatologi Stasiun Pengamatan Wanagama. <http://sda.pu.go.id/balai/bbwsserayuopak/> (diakses Januari 2021).
- Erizilina E, Pamoengkas P, Darwo. 2018. Hubungan sifat fisik dan kimia tanah dengan pertumbuhan meranti merah di KHDTK Haurbentes. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan **8(2)**. doi: 10.29244/jpsl.8.2.216-222
- Ernawati J. 2016. Jejak Hijau Wanagama Sebuah Perjalanan Menghijaukan Lahan Kritis. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Forests and Climate Change Programme (FORCLIME), Jakarta.
- Faridah E, Widiyatno, Pramananda E. 2016. Pertumbuhan tanaman uji klon jati pada berbagai solum di Wanagama I, Gunungkidul, Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Silvikultur ke IV, Samarinda.
- Fauzi MA, Mahfudz, Pujiono S, *et al.* 2020. Beberapa Jenis Jati (*Tectona* sp), Variasi dan Potensi Pemuliaannya. Pusat Data dan Informasi Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia, Yogyakarta.
- Hardiwinoto S, Nugroho P, Widiyanto. 2016. Dinamika kadar lengas tanah pada berbagai kedalaman solum tanah dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan jati unggul di Wanagama. Laporan DPP Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hardiyanto EB. 2008. Seed Collection and Handling Panggal Buaya *Zanthoxylum rhetsa* (Roxb) DC. Directorate General of Land Rehabilitation and Social Forestry Ministry of Forestry, Jakarta
- Hartati RA. 2010. Evaluasi uji keturunan panggall buaya (*Zanthoxylum rhetsa* (Roxb.) DC.) umur enam tahun di Sumber klampok, Buleleng, Bali. Tesis. (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jactel H, Petit J, Loustau MLD, *et al.* 2012. Drought effects on damage by forest insects and pathogens: a meta-analysis. Global Change Biology **18(1)**: e02512.x. doi: 10.1111/j.1365-2486.2011.02512.x
- Kinho J, Halawane J, Irawan A, Kafiari Y. 2015. Evaluasi pertumbuhan tanaman uji keturunan eboni (*Diospyros rumphii*) umur satu tahun di persemaian. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon **1(4)**: e010422. doi: 10.13057/psnmbi/m010422

- Li Z, Tariq A, Pan K, *et al.* 2020. Role of Glycine max in improving drought tolerance in *Zanthoxylum bungeanum*. *PeerJ* **8(1)**: e9040. doi 10.7717/peerj.9040
- Ngatiman. 2014. Serangan rayap *Coptotermes* sp. pada tanaman meranti merah (*Shorea leprosula* miq.) di beberapa lokasi penanaman di Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa* **8(1)**. doi.org/10.20886/jped.2014.8.1.59-64
- Nugroho Y. 2017. Pengaruh sifat fisik tanah terhadap persebaran perakaran tanaman sengon laut (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielson di hutan rakyat kabupaten tanah laut. *Jurnal* (Tidak dipublikasi). Fakultas Kehutanan, Universitas Lampung Mangkurat, Lampung.
- Pertiwi D, Safe'I R, Kaskoyo H, Indiryanto. 2019. Identifikasi kondisi kerusakan pohon menggunakan metode forest health monitoring di tahura war Provinsi Lampung. *Jurnal Perennial* **15(1)**: 1-7.
- Purwaning D. 2009. Struktur benih dan dormansi pada benih panggal buaya (*Zanthoxylum rhetsa* (Roxb.) DC. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* **15(2)**: 66-74
- Purwaning D, Nurwanto I. 2004. Informasi Singkat Benih: *Zanthoxylum rhetsa* (Roxb.) DC. Indonesia Forest Seed Project, Bandung
- Queensland Government. 2019. Species profile *Zanthoxylum rhetsa*. <https://apps.des.qld.gov.au/species-search/details/?id=11872> (diakses Maret 2021).
- Rahayu S, Indirioko S, Ardiyan T. 2021. Spatial and temporal distribution of pink fungus *Corticium salmonicolor* in lanete, jackfruit and indian prickly ash plantations. *International Journal of Agriculture, Forestry and Plantation* **11(6)**: 165-173.
- Rakić T, Šinžar-sekulić J, Filipović B, *et al.* (2009). Ecophysiological and anatomical characteristics of the the subtropical shrub *Zanthoxylum acanthopodium* (Rutaceae) in conditions of a temperate continental climate (Serbia). *Arch. Biol. Sci* **61(2)**. doi:10.2298/abs0901249r
- Rana VS, Blazquez MA. 2010. Volatile constituents of the seed coat of *Zanthoxylum rhetsa* (Roxb.) DC. *Journal of Essential Oil Research* **22(5)**. doi: 10.1080/10412905.2010.9700364
- Ridwan, Handayani T, Riastiwi I, Witjaksono. 2018. Bibit jati tetraploid lebih toleran terhadap cekaman kekeringan daripada bibit jati diploid asalnya. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* **7(1)**. <http://dx.doi.org/10.18330/jwallacea.2018.vol7iss1pp1-11>
- Roik M, Machado SA, Filho AF, *et al.* 2018. Diameter increment modeling in an araucaria forest fragment using cluster analysis. *Floresta e Ambiente* **25(3)**. doi.org/10.1590/2179-8087.062517ISSN.
- Sharma JK, Mohanan C, Florence EJM, 1985. Disease Survey in Nurseries and Plantations of Forest Tree Species Grown in Kerala. Kerala Forest Research Institute, Peechi.
- Sodikin D. 2014. Penilaian kesehatan jalur hijau di kota Bogor. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Subekti N, Duryadi D, Nandika D, *et al.* 2008. Sebaran dan karakter morfologi rayap tanah *Macrotermes gilvus* hagen di habitat hutan alam. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan **1**(1): 27-33.
- Sudrajat DJ, Megawati, Siswandi J. 2011. Karakteristik dan perkecambahan benih panggall buaya (*Zanthoxylum rhetsa*) dari beberapa pohon induk di Bali. Tekno Hutan Tanaman **4**(2) :69-78.
- Sulistiyantara B. 2014. Upaya menurunkan resiko pohon tumbang. Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan **1**(1): 7-11.
- Sulle A. 2008. Pengaruh kesuburan tanah terhadap penyakit blendok pada pertanaman jambu mete. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia **14**(2): 70-75.
- Supriyo H, Musyafa, Figyantika A, Gamayanti S. 2010. Kelimpahan cacing tanah pada beberapa jenis tegakan pohon di Wanagama I. Biota **5**(2): 205-211.
- Susanti M, Endang M, Eliya S. 2010. Pengaruh media tanam dan perlakuan pra perkecambahan terhadap perkecambahan benih panggall buaya (*Zanthoxylum rhetsa* (Roxb.). D. C.). Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Titdoy S, Thomas A, Saroinsong FB, Kainde RP. 2014. Sistem agroforestri di Desa Tolok satu Kecamatan Tomposo Kabupaten Minahasa. Cocos **5**(2): 1-16.
- Wilson, A. 2013. Flora of Australia Volume 26, Meliaceae, Rutaceae, Zygophyllaceae. ABRS/CSIRO, Melbourne.
- Yadav AK, Tangpu V. 2009. Therapeutic efficacy of *Zanthoxylum rhetsa* DC extract against experimental *Hymenolepis diminuta* (Cestoda) infections in rats. J Parasit Dis **33**(1-2). doi: 10.1007/s12639-009-0007-2
- Yuniarti N, Syamsuwida D, Sudrajad DDJ, *et al.* 2001. Teknik Penanganan Benih Orthodoks. Balai Teknologi Perbenihan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dan Perkebunan, Bogor.