

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini R dan Khabibi J. 2021. Karakteristik ekstrak gergajian kayu tembesu (*Fagraea fragrans*), rengas (*Gluta renghas*) dan Medang (*Litsea* sp.) sebagai larva lalat rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Tengawang*. 12(1):86-93.
- Astuti IW. 2016. Efektivitas ekstrak akar tuba (*Derris* sp) sebagai bahan pengawet alami pada proses pengawetan kayu mahoni (*Swetenia macrohylla*) untuk mencegah serangan rayap kayu kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light.). *Tugas Akhir*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. Indonesia.
- Cahyani BT. 2014. Retensi dalam pengawetan kayu kurang dikenal untuk bahan baku kapal tradisional. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan* 6(2):23-30.
- Darwiati, Wida dan Anggraeni I. 2018. Serangan boktor (*Xystrocera festiva* Pascoe) dan karat tumor (*Uromycladium tepperianum* (Sacc.) McAlpine) Pada Sengon (*Falcataria mollucana* (Miq.) Di Perkebunan Teh Ciater. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. 8(2): 59-69.
- Dewi MS. 2012. Pengaruh metode pengawetan dengan bahan pengawet berbahan akif boron terhadap sifat fisis, mekanis, dan keawetan kayu Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq). *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Indonesia.
- Dumanauw JF. 1984. *Mengenal Kayu*. Edisi 2 cetakan 2. PT Gramedia. Jakarta. Indonesia.
- Dumanauw JF. 2001. *Knowing Wood*. Timber Industry Education (PIKA). Semarang. Indonesia.
- Djuljapar K. 2002. *Pengawetan Kayu*. Penebar Swadaya. Jakarta. Indonesia.
- Hunt GM dan Garrat GA. 1986. *Pengawetan Kayu*. CV Akademik Pressindo. Jakarta. Indonesia.
- Indahsaury N, Tuharea MS dan Hentihu N. 2015. Pengaruh sifat fisis kayu jobon (*Antocephalus cadamba*). *Jurnal Ilmiah Agribisnis*. 8(2): 46-52.
- Kandari AM, Kasim S, Mando AS, Midi dan Palebangan ST. 2020. Kondisi iklim dan potensi tegakan sengon (*Falcataria moluccana* (Miq.)) di hutan rakyat desa jati bali Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Belantara*. 3(2) : 116-127.
- Kasmudjo. 2010. *Teknologi Hasil Hutan*. Cakrawala Media. Yogyakarta. Indonesia.
- Krisnawati H, Varis E, Kallio M dan Kannien M. 2011. *Paraserianthes Falcataria* (L) Nielsen. *Ecology, Siviculture, and Productivity*. CIFOR Bogor. Indonesia.

- Martawijaya A, Kartasujana I, Mandang Y, Prawira SA dan Kadir K. 2005. *Atlas Kayu Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor. Indonesia.
- Malik U. 2013. Alternatif pemanfaatan limbah industri pengolahan kayu sebagai arang kriket. *Jurnal Aptek*. 5(1):63-70.
- Maga JA. 1986. *The flavor chemistry of wood smoke*. *Food Reviews International*. (3) 1-2 : 139-183.
- Mattjik AA dan Sumertajaya IM. 2006. *Perancangan Percobaan Dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. IPB Press. Bogor. Indonesia.
- Mainunah RL. 2016. Uji efektifitas ekstrak tembakau sebagai bahan pengawet alami pada pengawetan kayu jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.) Untuk mencegah serangan rayap kayu kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light.). *Tugas Akhir*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. Indonesia.
- Mentari. 2017. Pembuatan dan Pengujian asap cair dari tempurung kelapa dan tongkol jagung sebagai bahan pengawet ikan. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Makassar. Indonesia.
- Nandika D, Rismayadi Y dan Diba F. 2003. *Rayap Biologi Dan Pengendaliannya*. Muhammadiyah Univesity Press. Surakarta. Indonesia.
- Nurhayati T dan Adalina Y. 2009. Analisis dan fansial produksi arang dan cuka kayu dan limbah industri penggergajian dan pemanfaatnya. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 27(4):337-351.
- Pari G. 2002. Pembuatan arang akif serbuk gegajian tusam untuk penjernih air sumur dan limbah cair industri pulp dan kertas. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Bogor. 14(2):69-75.
- Pasiecznik N. 2009. *Falcataria moluccana*. *Cabi Digital Library*. doi: <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.38847>
- Putra AFR, Wardenaar E dan Husni H. 2018. Analisis komponen kimia kayu sengan (*Albizia falcataria* L.) Fosberg) berdasarkan posisi ketinggian batang. *Jurnal Hutan Lestari* 6(1):83-89.
- Putri N, Herawati E dan Batubara R. 2014. Pengawetan Kayu Karet (*Hevea Brazilinsis* Muell Arg) Menggunakan asam Borat. *Jurnal kehutana*. 2(1): 1-8.
- Pradi D dan NS Hartati. 2015. Daya kecambah dan multiplikasi tunas in vitro sengan (*Parsrianthes falcataria*) unggul benih segar dan yang disman selama empat tahun. *Pros Sem Nas Masy Boidiv Indon*. 1(6):1516-1519.
- Raharjo ML, Amaliyah DM, Lestari RY dan Cahyana BT. 2020. Pengaruh ekstrak kayu ulin (*Eusiderxlon Zwageri*) terhadap serangan rayap kayu kering

(*Cryptotermes cynocephalus* Light.). *Jurnal Penelitian hasil hutan*. 38(1):5-32.

Ridho MR. 2020. Pemanfaatan cuka kayu sebagai bahan pengawet alami kayu sengon (*Falcataria molluccana* Miq.) terhadap serangan jamur (*Schizophyllum commune* Fires.). *Skripsi*. Fakultas pertanian, Universitas Jambi. Jambi. Indonesia.

Setiawati E. 2010. Daya tahan rotan yang diawetkan dengan cuka kayu galam terhadap serangan bubuk *Dinoderus minutus* Farb. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*. 2(2):8-12.

Suheryanto D. 2010. Pengaruh Konsentrasi cupri sulfat terhadap keawetan kayu karet. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang. Indonesia.

Suhendah E dan Sairudin M. 2014. Pengawetan kayu tisuk (*Roxb*) melalui rendaman dingin dengan bahan pengawet *Boric Acid Equivalent*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 32(2):103-110.

Sumaryanto A, Hadikusumo SA, Lukmandaru G. 2013. Pengawetan kayu gubal jati secara rendaman dingin dengan pengawet boron untuk mencegah serangan rayap kayu kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light.). *Jurnal Ilmu Kehutanan* 7(2) 93-107.

Sumedi A, Budiarmo E, Kusuma IW. 2011. Pemanfaatan asap cair dari tempurung kelapa sebagai bahan pengawet kayu karet. *Jurnal Kehutanan Tropika Humida* 4(1): 1-12

Siregar IZ, Yunanto T dan Ratnasari J. 2011. *Prospek Bisnis, Budidaya, Panen dan Pascapanen Kayu Sengon*. Penerbitan Swadaya. Jakarta. Indonesia.

Tahir. 1992. Tiga macam penggolongan produk yang dihasilkan dari proses pirolisis. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 8(1):46-55.

[SNI] 01-7207-2014. *Uji Ketahanan Kayu dan Produk Kayu Terhadap Organisme Perusak Kayu*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

SNI 03-5010.1-1999. *Pengawet Kayu untuk Perumahan dan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Warisno DK. 2009. *Inventasi Sengon: Langkah Praktis Membudiyakan Pohon Uang*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Indonesia.

Wiradiputra A. 2013. Epidemic penyakit tumor pada sengon (*Parasrianthes falcataria*) di Jawa Timur Indonesia. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 1(1):31-39.

Vachlepi A, Suwardin D dan Hanifariantry S. 2015. Pengawetan kayu kare menggunakan bahan organik dengan teknik perendaman panas. *Jurnal Penelitian Karet*. 33(1):57-64.