

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansa B, Ariyanti A dan Hapid A. 2017. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman kayu sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) dalam ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap serangan rayap tanah (*Coptotermes* sp.). *Jurnal Warta Rimba*, 2(1).
- Azis A, Prayitno TA, Hadikusumo SA dan Santoso M. 2013. Uji ekstrak etanol kumis kucing (*Orthosiphon* sp.). 7(1)
- Baskorowati L. 2014. Budidaya sengon unggul (*Falcataria moluccana*) untuk pengembangan hutan rakyat. Jakarta: *Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*.
- Basyaruddin B dan Awali J. 2019. Potensi pemanfaatan kayu gelam dan kayu sengon dalam dunia konstruksi berdasarkan uji kuat lentur. *Rekayasa Sipil*, 13(3), 193-198.
- Carolina S, Wiwin TI dan Sunardi. 2019. Pemanfaatan ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L) sebagai bahan pengawet alami. *Jurnal Sylva Scientiae*. 02(3): 558-566.
- Daviyana SA, Wardenaar E dan Yanti H. 2013. Pemanfaatan ekstrak kulit kayu gerunggang (*Cratoxylon arborescens* BI) untuk pengawetan kayu karet (*Hevea brasiliensis*) dari serangan rayap tanah (*Coptotermes curvignathus* Holmgren). *Jurnal Hutan Lestari*, 1(2).
- Darmono D, Atun S dan Prasetyo, S. 2013. Pemanfaatan campuran boraks dan asam borat sebagai bahan pengawetan kayu terhadap serangan rayap. *INOTEKS*, 17(1).
- Dewi LK. 2007. kajian ekstrak umbi gadung (*Dioscorea hispida*), biji rerak (*Sapindus rarak*) dan biji sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai bahan pengawet alami kayu. *Skripsi*. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Eskani IN dan Utamaningrat IMA. 2019. Pengaruh konsentrasi, waktu perendaman dan jenis kayu pada pengawetan alami kayu menggunakan ekstrak daun sambiloto. *Jurnal Dinamika Kerajinan dan Batik*. 30(1): 61-70.
- Firmanto A. 2017. Teknologi pengawetan kayu bangunan dalam rangka menambah nilai ekonomi kayu. *Jurnal Logika*, 2, 12-19.
- Hardiatmi J. S. 2010. Investasi tanaman kayu sengon dalam wanatani cukup menjanjikan. *INNOFARM: Jurnal Inovasi Pertanian*, 9(2), 17-21.

- Hunt GM dan GA Garrat. 1986. Pengawetan kayu. Edisi Pertama Cetakan 1: Penerjemah Mohamad Yusuf (Alm). Jakarta: *Akademika Pressindo*.
- Khayin IRN. 2020. Pengaruh komposisi media tanam bekas abu vulkanik erupsi gunung kelud tahun 2014 dan jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan sengon (*Paraserianthes falcata* L.). *Skripsi*. Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Kusumaningsih KR. 2011. Sifat penyerapan bahan pengawet pada beberapa jenis kayu bangunan. *Jurnal Warna Tropika*. 16-25.
- Pandit IK, Nandika D dan Darmawan IW. 2011. Analisis sifat dasar kayu hasil hutan tanaman rakyat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16(2), 119-124.
- Prawira H, Oramahi OH, Etyawati D dan Diba F. 2013. Aplikasi asap cair dari kayu laban (*Vitex pubescens* Vahl) untuk pengawetan kayu karet. *Jurnal Hutan Lestari*. 1(1).
- Raharjo ML, Amaliyah DM, Lestari RY dan Cahyana BT. 2020. Pengaruh ekstrak kayu ulin (*Eusideroxylon zwageri*) terhadap serangan rayap kayu kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light): penelitian pendahuluan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 38(1): 25-32.
- Riska, Erniwati dan Abdul H. 2014. Retensi bahan pengawet ekstrak daun tembelekan (*Lantana camara* L) pada beberapa jenis kayu dan efektifitasnya terhadap serangan rayap tanah (*Coptotermes* sp.). *WARTA RIMBA*. 2(3): 125-232.
- Rusli L, Amelia C, Soetaredjo FE dan Indraswati, N. 2017. Pemanfaatan umbi gadung sebagai bahan baku perekat. *Widya Teknik*, 6(1), 11-20.
- Sa'diyah H. 2021. Uji efektifitas penurunan kadar HCN dengan metode abu pembakaran dan garam dapur pada umbi gadung dan aplikasinya sebagai mie basah. *Skripsi*. Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Salmayanti S, Ariyanti A dan Hapid A. 2013. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman bahan pengawet daun tembelekan (*Lantana camara* L.) pada kayu bayur (*Pterospermum* sp.) terhadap serangan rayap tanah (*Coptotermes* sp.). *Jurnal Warta Rimba*, 1(1).
- Saputro DD dan Widayat W. 2016. Karakterisasi limbah pengolahan kayu sengon sebagai bahan bakar alternatif. *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi*, 14(1), 21-29.
- Sari NM. 2019. Analisis uji fisis dan uji mekanis kayu sengon yang diawetkan dengan rendaman dingin ekstrak umbi gadung. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Jawa Tengah, Indonesia.

- Sari R. 2022. Analisis sifat fisis dan keawetan kayu bungur (*Lagerstroemia speciosa*) yang diberi perlakuan pemanasan. *Skripsi*. Universitas Jambi.
- Siswanto MF, Saputra A dan Amrullah H. 2011. Pengaruh pengawetan bambu wulung dengan asap cair tempurung kelapa terhadap mortalitas rayap kayu kering. *Dinamika Teknik sipil*. 11(2): 151-154.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2014. Uji ketahanan kayu terhadap organisme perusak kayu (SNI 7207-2014). Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Sumaryanto A, Hadikusumo SA dan 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.
- Taboy YL. Pengaruh pemberian pestisida dari umbi gadung. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Darma, Yogyakarta, Indonesia.
- Utari N, Diba F dan Sisillia L. 2018. Perbandingan tingkat keawetan kayu sengon (*Falcataria moluccana* L. Nielsen) dan kayu sugi (*Cryptomeria japonica* D. Don) dengan ekstrak limbah kulit kayu jati (*Tectona gaudis* LF) terhadap serangan rayap tanah (*Coptotermes curvignathus* Holmgren). *Jurnal Tengawang*, 8(2).
- Yama DI. 2018. Keefektifan Termisida Nabati Berbahan Aktif Rotenone terhadap Mortalitas dan Perubahan Perilaku Hama Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus*). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, x(2). 109-116.