

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Lestari, D., Ningsih, R. V., Shabrina, H., & Fahrussiam, F. (2023). *Sifat fisis dan sifat mekanis kayu kenanga (Cananga odorata) dan sengon (Paraserianthes falcataria) termodifikasi panas*. AGROTEKSOS, 33(3), 998. <https://doi.org/10.29303/agroteksos.v33i3.996>
- [2] Wulandari, F. T., Lestari, D., & Amin, R. (2023). Sifat fisika & mekanika papan laminasi kombinasi kayu sengon-bambu Petung dan kayu rajumas-bambu Petung. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 10(2), 158-170. <https://doi.org/10.33084/daun.v10i2.5871>
- [3] Wulandari, F. T., & Amin, R. (2022). Karakteristik sifat fisika dan mekanika papan laminasi kayu sengon dan kayu Sengon. *Jurnal Ilmiah Matematika, Sains dan Teknologi*, 10(1), 75-87. <https://doi.org/10.34312/euler.v10i1.13961>
- [4] Abdillah, Muhammad, Ma'ruf, Shalehudin Denny, Kaskoyo, Hari, Safe'i, Rahmat, & Hidayat, Wahyu. (2020). *Modifikasi sifat fisis dan mekanis kayu sengon (Falcataria moluccana) dan kelapa (Cocos nucifera) melalui perlakuan panas dengan minyak*. Prosiding Seminar Nasional Konservasi 2020, hlm. 564–569.
- [5] Mirza, H., Mahdie, M. F., & Thamrin, G. A. R. (2020). Sifat fisik dan mekanik papan partikel dari serbuk gergajian kayu sengon laut (*Paraserianthes falcataria*) menggunakan perekat PVAC. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3(5), 855–867.
- [6] Radam, R., & Nurasid, H. (2024). *Penurunan kadar air kayu Akasia Daun Lebar (Acacia mangium Willd) yang dikeringkan di ruangan dan oven*. *Jurnal Hutan Tropis*, 12(2), 190–200.
- [7] Yazici, M., & Kose, R. (2024), *Applied Thermal Engineering*, Volume 240, Article 122226. <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2023.122226>
- [8] Asbanu, H., Chan, Y., Sugiyanto, D., Susanto, H. — *Analisis performa sistem pengeringan kayu sengon dan pinus dengan gabungan metode...* *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha* (2024).
- [9] Hariadi, E. — *Mesin Oven Pengering Cerdas Berbasis Internet of Things (IoT)*. INAJET / jurnal institusi; studi prototipe IoT untuk pengeringan (contoh transfer teknologi IoT ke proses pengeringan).
- [10] Basri, E., Yuniarti, K., Wahyudi, I., & Pari, R. (2021). *Teknologi Pengeringan Kayu*. Badan Riset dan Inovasi Nasional.

- [11] Mamengko, A., Pangkey, F., Khosuma, T., Sinurat, R., & Pangaila, B. (2024). Penerapan Mesin Pengering Kayu Berbahan Bakar Hybrid untuk Produksi Rumah Adat Minahasa. *Jurnal AbdiTechno*, Universitas Hasanuddin, SINTA 4.
- [12] Sudiarsa, I. W., Sugiartawan, P., & Maharianingsih, N. M. (2023). Sistem Pengering Daun Kelor Berbasis Internet of Things dan Artificial Intelligence. *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems (IJEIS)*, Universitas Gadjah Mada, SINTA 2.
- [13] Kandari, A. M., Kasim, S., Mando, L. O. A. S., Midi, L. O., & Palebangan, S. T. (2020). Kondisi Iklim dan Potensi Tegakan Sengon (*Falcataria moluccana*) di Hutan Rakyat Desa Jati Bali Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Belantara*, 3(2), 116–127. DOI: 10.29303/jbl.v3i2.513
- [14] Yefri Chan, Dwi Aries Himawanto, Budi Kristiawan, Indri Yaningsih (2023). *Isothermal Drying Kinetic of Sengon Wood (Paraserianthes falcataria) Using Combined Infrared and Hot Air: Experimental and Modeling Study*.
- [15] Saltik, B. (2025). *Effects of Microwave and Infrared + Microwave Drying of Wood Materials on Energy Consumption, Water Absorption, and Mechanical Properties*. *BioResources* 20(1), 282–294.