

INTISARI

Banyak cara dan alat yang dipergunakan untuk melaksanakan proses pengeringan kayu. Proses pengeringan alami dan radiasi sinar matahari merupakan contoh cara melaksanakan pengeringan kayu tersebut.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa alat pengering, species dan sortimen kayu berpengaruh terhadap kecepatan pengeringan. Temperatur berpengaruh lebih jelas daripada kelembaban relatif pada alat pengering. Alat pengering radiasi sinar matahari dapat mengeringkan kayu hingga kadar air yang lebih rendah daripada alat pengering alami. Species yang paling lambat mengering adalah species keruing, kemudian disusul species kamfer dan yang paling cepat mengering adalah species meranti. Sortimen yang paling cepat mengering adalah sortimen plepet, yang kemudian agak lebih lambat mengering adalah sortimen reng, dan yang paling lambat mengering adalah sortimen usuk. Dalam hal ini kecepatan pengeringan pada sortimen reng dengan plepet tidak menunjukkan perbedaan yang nyata.