

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan dalam penulisan ilmiah yang telah dijelaskan, maka dapat diambil kesimpulan sesuai dengan topik di dalam penulisan ilmiah ini. Adapun kesimpulan tersebut antara lain :

1. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, nilai suhu dari inti kayu sengon selama proses pengeringan berlangsung belum sesuai dari yang ingin dicapai karena melebihi batas maksimal suhu, yaitu 56°C. Dengan suhu tertingginya yaitu 79°C dan suhu terendahnya yaitu 46°C.
2. Dari penelitian yang telah dilakukan, hasil akhir kelembaban RH (*Relative Humadity*) tertinggi mencapai 13,8% dan terendahnya mencapai 10%.
3. Pada penelitian yang telah dilakukan, hasil akhir dari efisiensi pengeringan pada kayu tertinggi yaitu 84% dan terendahnya 25%.

5.2 Saran

Dari pembahasan dalam penulisan ilmiah yang telah dijelaskan, maka dapat diberikan saran sesuai dengan topik di dalam penulisan ilmiah ini. Adapun saran tersebut antara lain :

1. Menerapkan K3 dalam menggunakan mesin pengeringan kayu ini.
2. Dalam penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan bahan percobaan yang berbeda supaya penelitian ini dapat berkembang.