

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

1. Berdasarkan hasil dan pembahasan di atas, maka dapat disimpulkan bahwa pengaruh berat bahan distilasi uap memberikan pengaruh sangat berbeda nyata terhadap rendemen minyak tertinggi dapat dilihat pada tabel uji Duncan pada notasi tersebut bisa dilihat bahwa pada perlakuan berat bahan sangat berpengaruh nyata pada rendemen minyak kayu putih dikarenakan bahan yang dipakai pada saat penyulingan dengan berat bahan yang berbeda-beda.
2. Berdasarkan hasil dan pembahasan pada berat jenis, dapat disimpulkan bahwa pada perlakuan bahan penyulingan hitungan berat jenis tidak berpengaruh sangat nyata hal tersebut dikarenakan pada perlakuan dengan berat bahan yang berbeda-beda tidak berpengaruh nyata pada hasil dari perhitungan berat jenis tersebut.

5.2 SARAN

Dari kesimpulan di atas maka disarankan bahwa dalam melakukan penyulingan minyak kayu putih pengaruh berat bahan yang sangat berbeda nyata oleh karena itu dapat melakukan penelitian lanjutan dari penelitian ini lama ekstraksi dengan waktu yang lama untuk memperoleh berat jenis yang memenuhi SNI serta uji organoleptik.