

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Minyak daun kayu putih merupakan minyak atsiri yang mengandung rendemen sebanyak 0,84% sampai dengan 1,21%. Percobaan ini dilakukan dalam 3 tahap, yaitu tahap perlakuan awal, tahap penyulingan dan tahap analisa. Analisa yang dilakukan meliputi analisa rendemen, densitas, dan viskositas.

Praktikum yang dilakukan, didapat variabel dengan nilai rendemen tertinggi pada variabel ke-4 yaitu pada suhu  $175^{\circ}\text{C}$  , tekanan 1atm sebesar 1,603%. Variabel ke-4 ini juga memiliki nilai densitas dan viskositas terbesar yakni 0,847gr/ml dan 17,169 Cp.

## **7.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan adalah sebaiknya menggunakan vacuum agar minyak dapat langsung terserap ke tangki produk sehingga minyak yang keluar tidak banyak ikut teruapkan ke udara.