

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°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.