

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

1.1 Tujuan Penulisan

- Mengetahui proses pengambilan minyak daun sirih dengan metode destilasi water steam
- Mengetahui cara mengoperasikan alat dstilasi water steam
- Mengetahui pengaruh lama waktu destilasi terhadap banyaknya rendemen yang diperoleh
- Mengetahui jumlah rendemen, densitas, dan viskositas dari minyak yang dihasilkan

1.2 Manfaat Penulisan

Melalui praktikum yang dilakukan, mahasiswa dapat melakukan destilasi dengan metode destilasi water steam dengan bahan baku daun sirih hijau. Dapat diketahui pengaruh waktu destilasi terhadap banyaknya rendemen yang disilkan dan diketahui warna, densitas, serta viskositas dari minyak yang dihasilkan.