

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

- Eugenol yang dihasilkan berwujud cair dan berwarna jernih kekuningan mempunyai massa jenis pada 20 °C: 1,065 g/mL indeks bias pada 20 °C: 1,535 dan titik didih 140-170 °C pada penurunan tekanan 162 mmHg mempunyai rendemen 47,2 %
- Etil eugenol yang diperoleh belum optimal, etil eugenol yang dihasilkan berwujud cair mempunyai massa jenis pada 20 °C: 1,525 g/mL indeks bias pada 27 °C: 1,525 dan titik didih 140-185 °C pada penurunan tekanan 285,5 mmHg efisiensi rendemen 2,68%.

4.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian pengaruh konsentrasi basa terhadap hasil etilasi eugenol.

