

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan peran gliserol terhadap kecepatan pembakaran api *premix* minyak kelapa, dapat disimpulkan bahwa kandungan gliserol dalam minyak kelapa dapat mempengaruhi kecepatan api dan stabilitas api, Kecepatan api *premix* pada minyak kelapa non gliserol lebih besar dari pada kecepatan api pada minyak kelapa mentah (dengan gliserol) dan itu terjadi pada campuran kaya ataupun miskin. Selain itu stabilitas api minyak kelapa non gliserol lebih besar dibanding dengan minyak kelapa mentah.

#### 5.2 Saran

1. Diharapkan dapat melakukan penelitian dengan alat yang lebih baik sehingga kita dapat mengatur massa alir bahan bakar dapat dijaga tetap konstan.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya pada saat pengambilan data ditutup atau penghalang api dar hembusan angin agar mendapatkan gambar api yang lebih baik.