

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Biopelumas yang dihasilkan sudah dapat memenuhi standar dari SNI 06.7069-3-2016 terutama pada bagian viskositas dan densitasnya
2. Kondisi optimum variasi rasio mol yaitu pada Rasio 1:4 dengan Temperatur 220 °C dengan nilai Densitas yaitu 0,9248 gr/cm³, nilai Viskositas yaitu 10,92mm²/s,

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan penulis menyarankan agar pembuatan biopelumas lebih dikembangkan dengan menggunakan minyak nabati lainnya agar mendapatkan minyak pelumas yang lebih baik lagi.