

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Minyak jelantah yang dihasilkan memenuhi SNI 7431:2015 dengan nilai kadar air 0,1756 %, densitas 0,8783 gr/ml, viskositas 35,6735 Cst, bilangan asam lemak bebas 4,1814 mg KOH/gr sampel dan bilangan penyabunan 256,2833 mg KOH/gr sampel
2. Kondisi optimum yang dihasilkan pada proses penjernihan yaitu pada waktu 24 jam dengan jumlah ampas tebu yang digunakan sebanyak 45 gram.

5.2 Saran

Bagi para mahasiswa dapat melakukan penelitian lanjutan dengan melakukan aktivasi adsorben terlebih dahulu sebelum proses penjernihan minyak jelantah.