

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil dari penelitian ini yaitu bahwa limbah minyak jelantah jika diolah dengan baik mampu menghasilkan produk yang bermanfaat, yaitu lilin dan sabun.
2. Berdasarkan metode QFD hanya lilin dan sabun yang memiliki *value* tinggi. dikarenakan untuk biodiesel berbahan baku dari minyak jelantah masih dianggap tabu. Sebagian orang masih khawatir kendaraannya akan bermasalah jika menggunakan biodiesel minyak jelantah.

5.2 Saran

Dari hasil yang telah diperoleh, maka ada beberapa hal yang harus diperhatikan dan dikembangkan lagi dalam proses reengineering minyak jelantah. diantaranya yaitu :

1. perlu adanya sosialisasi tentang bahaya penggunaan minyak jelantah bagi kesehatan.
2. Perlu adanya sosialisasi tentang bahayanya minyak jelantah jika dibuang kesungai.

Future riset : diharapkan ada penelitian lebih lanjut tentang minyak jelantah, mengingat bahayanya yang ditimbulkan jika minyak jelantah sampai dikonsumsi oleh tubuh.