

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari rancang bangun ini adalah sebagai berikut.

1. Pengolahan 5 liter oli bekas tanpa menggunakan perlakuan khusus akan menghasilkan bahan bakar cair sebanyak 3,5 liter dengan rincian 2 liter berasal dari kran 1 dan 1,5 liter berasal dari kran 2.
2. Pengolahan 5 liter oli bekas dengan menggunakan perlakuan khusus, yaitu dengan menambahkan katalis berupa NaOH akan menghasilkan bahan bakar cair sebanyak 3,5 liter dengan rincian 2,5 liter berasal dari kran 1 dan 1 liter berasal dari kran 2.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Melakukan proses pengujian hasil tes laboratorium yang lebih rinci terhadap hasil bahan bakar cair yang didapat sehingga bisa menguatkan hasil yang telah didapat.
2. Melakukan perbandingan bahan bakar cair yang didapat dengan bahan bakar cair yang telah banyak dipasaran, sebagai tolak ukur keberhasilan pengolahan.