

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uji coba yang dilakukan, lama waktu fermentasi menghasilkan nilai yang berbeda- beda pada setiap proses destilasi.

Pada lama fermentasi 24 jam menghasilkan kadar rata-rata 60 %, fermentasi 48 jam menghasilkan kadar rata-rata 66 % fermentasi 72 jam menghasilkan kadar rata-rata 85 % dan fermentasi 96 jam menghasilkan kadar rata-rata 87 %.

Hasil lama fermentasi yang paling baik adalah 96 jsm dengan kadar etanol 87 %.

5.2 Saran

Adapun saran untuk menyempurnakan penelitian lebih lanjut yaitu waktu fermentasi diperbanyak dan pada pengujian sepeda motor seharusnya ada penelitian khusus pada aplikasi bioetanol sepeda motor agar terfokus penelitiannya.