

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan :

1. Rasio udara bahan bakar yang tepat akan menghasilkan panas pembakaran yang efisien serta mendapatkan temperature dan tekanan yang tinggi dalam waktu yang lebih cepat.
2. Semakin tinggi temperature dan tekanan yang dicapai, semakin baik juga kualitas steam yang dihasilkan.

5.2 Saran

1. Analisa rasio udara bahan bakar untuk menghasilkan steam perlu dilanjutkan lagi. Sebaiknya steam yang dihasilkan bisa dimanfaatkan untuk menggerakkan turbin agar menghasilkan listrik. Listrik yang dihasilkan dari steam tersebut dapat dimanfaatkan untuk ketersediaan listrik di Laboratorium Teknik Energi.