

## KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pemanfaatan kotoran sapi sebagai sumber inokulum untuk produksi biogas dengan bahan dasar jerami padi dan eceng gondok didapatkan kesimpulan bahwa persentase metan terbaik ditemukan pada perlakuan P2 (kotoran sapi+jerami padi) dengan kadar metan sebesar 29,9%.

### 5.2 Saran

Setelah dilaksanakan penelitian ini disarankan untuk penelitian selanjutnya pembuatan biogas menggunakan skala yang lebih besar.

