

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa variasi campuran kotoran ternak kambing dan eceng gondok tidak berpengaruh terhadap volume gas yang dihasilkan, tetapi pada dasarnya terdapat perbedaan volume gas pada masing-masing perlakuan dimana perlakuan yang menggunakan kotoran ternak kambing cenderung menghasilkan gas yang lebih besar dibandingkan dengan perlakuan tanpa menggunakan kotoran ternak kambing.

### **5.2. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang variasi campuran kotoran ternak kambing dan eceng gondok dengan perbandingan yang berbeda dan perlu adanya penelitian lanjutan tentang potensi hasil samping dari hasil fermentasi pembentukan biogas yang berupa pupuk organik.