

## **BAB VIII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Hasil Percobaan “Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Rumah Tangga Organik dengan Penambahan Rumen Sapi”, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pupuk yang didapatkan berwarna kuning kecoklatan serta bau pekat
2. pH optimal terbaik didapatkan pada penambahan rumen 100 gram, yaitu sebesar 6,2 pada sampel 1 dan 6,28 pada sampel 2.
3. Grafik pertumbuhan bakteri terbaik di dapatkan pada penambahan rumen 100 gram pada sampel 2.

Saran untuk percobaan yang akan datang yaitu:

1. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui komposisi bahan terbaik dalam pembuatan pupuk organik dari limbah rumah tangga organik.
2. Untuk penelitian selanjutnya perlu dicari bahan yang dapat mengurangi bau pada pupuk cair.