

## V PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa campuran limbah serai wangi dan ampas dengan perbandingan 70:30 yang difermentasi dengan EM4 dapat mempertahankan nilai pH dan meningkatkan konsentrasi VFA dan  $\text{NH}_3$ .

### 5.2. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan agar dilakukan penelitian lebih lanjut secara *in vivo* sehingga dapat dilihat secara nyata pengaruh campuran limbah serai wangi dan ampas tahu yang difermentasi dengan EM4 dan starbio ruminan.

