

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Disimpulkan bahwa penggunaan limbah penyulingan serai wangi fermentasi sebanyak 60% ditambah 40% konsentrat dalam ransum memberikan hasil terbaik, ditinjau dari konsentrasi, NH_3 , VFA dan pH cairan rumen yang optimal dengan nilai masing-masing NH_3 13.87 mg/100ml, VFA 131.20 mM dan pH 6.83. Tidak hanya penggunaan limbah serai wangi fermentasi sampai 60%, penggunaan LPSWF sampai 45% masih memberikan hasil yang lebih baik dari jerami padi fermentasi.

5.2. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan jerami padi dan limbah penyulingan serai wangi fermentasi dalam ransum ternak ruminansia.

