

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa lama fermentasi mempengaruhi karakteristik cairan rumen (VFA dan  $\text{NH}_3$ ) dan lama fermentasi 2 minggu merupakan perlakuan yang paling efektif dalam meningkatkan konsentrasi VFA dan  $\text{NH}_3$  cairan rumen pada tandan kosong kelapa sawit yang difermentasi dengan kapang *Phanerochaete chrysosporium*.

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan uji coba penggunaan TKKS yang difermentasi 2 minggu dengan kapang *Phanerochaete chrysosporium* pada ternak ruminansia.

