# V. KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa campuran limbah sawit dan dedak yang difermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dalam bentuk pelet dapat disimpan sampai 12 minggu dan bahan bentuk mash dapat disimpan selama 8 minggu. Bahan produk fermentasi limbah sawit dalam bentuk pelet diperoleh kadar air 12,68%, kerapatan tumpukan 528,63 kg/m$^3$, kerapatan pemadatan tumpukan 534,67 kg/m$^3$, sudut tumpukan 32,21$^0$, dan berat jenis 1,37 g/cm$^3$. Bahan bentuk mash yang disimpan selama 8 minggu diperoleh kadar air 13,98%, kerapatan tumpukan 473,93 kg/m$^3$, kerapatan pemadatan tumpukan 476,95 kg/m$^3$, sudut tumpukan 39,92$^0$, dan berat jenis 1,24 g/cm$^3$.

## 5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah produk fermentasi limbah sawit dalam bentuk pelet dapat disimpan sampai 12 minggu dan juga disarankan untuk diaplikasikan keternak unggas dan ternak ruminansia.