

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa jenis perekat tepung tapioka, tepung gaplek, tepung sagu, tepung ubi ungu dan bentonit dapat meningkatkan kualitas fisik pelet ransum berbasis campuran limbah sawit dan dedak fermentasi dengan *Phanerochaeta cryosporium* dan *Neurospora crassa*. Pada kondisi ini diperoleh kadar air: 9,36-9,93%, kerapatan tumpukan: 479,11-503,05 kg/m³, kerapatan pemadatan tumpukan: 507,77-551,99 kg/m³, sudut tumpukan: 32,54⁰-34,04⁰, berat jenis: 1,26-1,31 g/cm³, dan ketahanan benturan : 99,87-99,93 %.

5.2 Saran

Perlu dilakukan aplikasi penggunaan pelet dari ransum berbasis campuran limbah sawit dan dedak fermentasi dengan *Phanerochaeta cryosporium* dan *Neurospora crassa* keternak broiler *finisher*.

s

