

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pelet berbasis ampas kelapa yang disuplementasi bakteri termofilik dan enzim manannase termostabil dengan penggunaan perekat limbah cair gambir memberikan kualitas fisik pelet dengan hasil uji nilai kadar air yang rendah: 7,6%, nilai sudut tumpukan yang rendah:  $39,04^\circ$ , nilai kerapatan tumpukan yang tinggi atau melebihi standart:  $500\text{kg/m}^3$  dan nilai tekstur atau kekerasan yang tinggi:  $339,18\text{N/cm}^2$ .

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian selanjutnya tentang penggunaan ransum berbasis ampas kelapa yang disuplementasi dengan menggunakan bakteri termofilik dan enzim manannase termostabil pada ternak ayam buras petelur.

