

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Hasil penelitian tahap 1, terdapat interaksi antara komposisi substrat dan lama fermentasi. Interaksi komposisi substrat (60% onggok : 40% ampas tahu) dan lama fermentasi 7 hari menggunakan kapang *Trichoderma viride* sebanyak 4% dari substrat dapat meningkatkan protein kasar 127,59% dari 9,35% menjadi 21,28%, menurunkan serat kasar 14,25% dari 18,36% menjadi 16,07%, dan menurunkan HCN dari 167,70 ppm menjadi 2,1 ppm setelah fermentasi.
2. Hasil penelitian tahap 2, produk fermentasi dapat digunakan sampai 20% dalam ransum dengan rata-rata konsumsi ransum 3465.52 g/ekor selama penelitian, pertambahan bobot badan 1087.12 g/ekor selama penelitian, konversi ransum 3.19, bobot hidup 1925.60 g/ekor, bobot karkas 1200.00 g/ekor, dan persentase bobot karkas 62.32 %.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa onggok dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Trichoderma viride* dapat dijadikan sebagai pakan alternatif, untuk itu disarankan perlu dilakukan uji coba pada ternak unggas lainnya seperti broiler dan ayam kampung.

