

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa peningkatan pemakaian tepung kulit ubi kayu fermentasi (TKUKF) dengan EM-4 dalam ransum dapat menurunkan pencernaan serat kasar sebesar 20,65%, retensi nitrogen sebesar 26,41 % dan energi metabolisme sebesar 416,98 Kkal/kg.

5. 2. Saran

Tepung kulit ubi kayu tidak perlu difermentasi dengan menggunakan mikroorganisme EM-4. Hal ini disebabkan karena penggunaan mikroorganisme EM-4 hanya untuk substrat yang memiliki kandungan gizi yang rendah, sedangkan tepung kulit ubi kayu tergolong substrat yang memiliki kandungan gizi yang lumayan tinggi. Hasil penelitian ini juga membuktikan bahwa pemberian tepung kulit ubi kayu fermentasi dengan EM-4 di dalam ransum ayam broiler tidak dapat meningkatkan nilai pencernaan serat kasar, retensi nitrogen dan energi metabolisme.

