

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa *Azolla (Azolla microphylla)* yang difermentasi dengan jamur Shiitake (*Lentinus edodes*) dapat digunakan sampai level 20% dalam ransum dan dapat mempertahankan performa broiler. Pada kondisi ini diperoleh konsumsi ransum 1998,44 g/ekor, penambahan bobot badan 1114,50 g/ekor, konversi ransum 1,79 dan income over feed cost Rp. 19.854/kg.

5.2 Saran

Produk fermentasi *Azolla (Azolla microphylla)* dengan jamur Shiitake (*Lentinus edodes*) dapat digunakan sampai level 20% dalam ransum broiler. Disarankan selanjutnya penggunaan produk fermentasi ini pada ternak unggas lain seperti itik, puyuh dan buras untuk mengetahui berapa batasan level dan bagaimana pengaruh penggunaan AMF dalam ransum dari jenis ternak tersebut.

