

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa penambahan mikrokapsul minyak ikan lemuru yang diproteksi dengan getah pisang berpengaruh terhadap pencernaan bahan kering, bahan organik, dan protein kasar. Perlakuan P2 (mikrokapsul minyak ikan lemuru dengan getah pisang rasio 1:1) memberikan hasil terbaik pada ketiga parameter pencernaan zat makanan yaitu mampu meningkatkan ketersediaan bahan kering dalam ransum setelah proses fermentasi rumen, efektif dalam mempertahankan kualitas dan ketersediaan bahan organik seperti karbohidrat, protein, dan lemak dalam ransum, serta memiliki kemampuan dalam mempertahankan ketersediaan protein.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan cairan getah pisang yang dikonsentrasikan atau menggunakan getah dari pelepah dan tandan pisang untuk melihat pengaruh terhadap pencernaan zat makanan dengan melakukan uji tanin secara in vitro.

