

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan *Izollingeriana* sebanyak 30% pengganti konsntrat dalam ransum basal jerami padi amoniasi menghasilkan pencernaan fraksi serta (NDF, ADF, selulosa, dan hemiselulosa) terbaik dan mampu menurunkan produksi gas metan dan populasi protozoa dalam rumen, serta meningkatkan sintesis protein mikroba.

5.2 Saran

Perlu pengkajian lebih lanjut penggunaan *Izollingeriana* dalam ransum ternak ruminansia untuk melihat pencernaan pasca rumen.

