

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penambahan fungi *Ganoderma lucidum* dalam bentuk segar ke dalam ransum ternak ruminansia dengan tingkatan dosis 0% sampai 4% tidak meningkatkan pencernaan bahan kering, pencernaan bahan organik, dan pencernaan protein kasar secara invitro.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah sebelum pencampuran inokulum fungi *Ganoderma lucidum* ke dalam ransum ruminansia seharusnya dihaluskan terlebih dahulu inokulum tersebut agar bisa tercampur secara merata di dalam cairan rumen, atau dipisahkan terlebih dahulu enzim yang terdapat di dalam inokulum *Ganoderma lucidum* tersebut dan baru ditambahkan ke dalam cairan rumen agar enzim yang terkandung di dalam inokulum *Ganoderma* ini bisa membantu kinerja mikroba rumen mendegradasi pakan.

