

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan 30% daun gamal tidak memberikan hasil yang terbaik. Hasil yang terbaik yang dapat mempertahankan nilai kecernaan adalah pada penggunaan 10% daun gamal + 50% jerami jagung manis + 40% konsentrat dengan ransum iso-protein dan iso-TDN ditinjau dari kecernaan bahan kering, bahan organik, dan protein kasar secara *in vitro* dengan nilai kecernaan masing-masing adalah 65,76%, 63,90% dan 81,92%.

5.2. Saran

Penggunaan daun gamal yang dikombinasikan dengan jerami jagung manis sebaiknya digunakan 10% daun gamal apabila menggunakan konsentrat dengan susunan ransum iso-PK (14-15%) dan iso-TDN 66-67% secara *in vitro*. Hal ini karena penggunaan daun gamal 10% di dalam ransum sudah menunjukkan nilai kecernaan tinggi. Namun, perlu dilakukan uji lanjut secara *in vivo*.

