

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa fermentasi daun paitan (*Tithonia diversifolia*) dengan 3 % inoculum bakteri *Lactobacillus Bulgaricus* selama 5 hari diperoleh nilai pencernaan tertinggi secara *in-Vitro* cenderung terbaik pada hari ke-5, dengan nilai pencernaan NDF 61,32 %, ADF 58,40 %, Selulosa 71,02 %, dan Hemiselulosa 79,80 %,

5.2. Saran

Disarankan perlu adanya penelitian lanjutan dengan dikombinasi bahan pakan maupun hijauan lain dengan lanjutan uji *in-Vivo* untuk mengetahui pengaruh pada performa ternak ruminansia.

