

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan minyak biji bunga matahari dalam ransum hingga dosis 3% dapat menurunkan produksi gas total 40,69 ml/g BK, gas metan 17,86 ml/g BK, dan adanya kecenderungan penurunan populasi protozoa $2,49 \times 10^5$ tanpa mengganggu fermentasi di rumen.

5.2 Saran

Disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan dengan metode *In-Vivo* untuk mengetahui bagaimana pengaruh suplementasi minyak biji bunga matahari pada ransum terhadap performa produksi dan kualitas produk (kandungan asam lemak tak jenuh).

