

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pengaruh suplementasi urea dan sulfur pada ransum basal berbahan dasar jerami jagung manis dan kulit ubi kayu dengan urea 1% dan sulfur 0,2 belum mampu meningkatkan secara signifikan produksi gas total, biomassa mikroba, dan sintesis protein mikroba. Nilai produksi gas total 104,33 ml/g BK, Biomassa mikroba 280,00 mg/100ml, dan Sintesis protein mikroba 74,30 mg/100ml.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil, peneliti menyarankan dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan metode *in vivo* untuk melihat secara langsung pengaruh suplementasi urea dan sulfur pada ransum basal berbahan dasar jerami jagung manis dan kulit ubi kayu terhadap ternak ruminansia dengan meningkatnya produktivitas ternak tersebut.