

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian kombinasi sorgum dan tithonia pada perlakuan C (sorgum 60% dan tithonia 40%) dapat memberikan pengaruh terbaik terhadap produksi gas, total populasi protozoa dan sintesis protein mikroba pada ternak ruminansia.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya perlu dilakukan penelitian kombinasi sorgum dengan tithonia dengan metode secara *invivo*, untuk melihat secara langsung terhadap ternak ruminansia dengan meningkatnya produktivitas ternak tersebut.

