

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kombinasi sorgum mutan BMR (*Sorghum bicolor L. Moench*) dan titonia (*Tithonia diversifolia*) secara *in vitro* yang terbaik yaitu pada perlakuan C dengan penggunaan 60% sorgum mutan BMR (*Sorghum bicolor L. Moench*) dan 40% titonia (*Tithonia diversifolia*) dengan nilai pencernaan serat kasar (KcSK) 59,50%, nilai pencernaan lemak kasar (KcLK) 61,91% dan nilai pencernaan bahan ekstrak tanpa nitrogen (KcBETN) 61,25%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian penggunaan kombinasi sorgum mutan BMR (*Sorghum bicolor L. Moench*) dan titonia (*Tithonia diversifolia*) ini dengan penambahan konsentrat sebagai ransum ruminansia yaitu secara *in vitro*, untuk mengetahui pencernaan ransum ruminansia.

