

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kombinasi terbaik sorgum mutan BMR (*Sorghum bicolor L. Moench*) dan titonia (*Tithonia diversifolia*) secara *in vitro* adalah perlakuan C dengan menggunakan 40% titonia dan 60% sorgum mutan BMR, dengan nilai kecernaan *Neutral Detergent Fiber* (NDF) 55,20%, nilai kecernaan *Acid Detergent Fiber* (ADF) 49,89%, nilai kecernaan selulosa 59,97%, dan nilai kecernaan hemiselulosa 62,64%.

5.2 Saran

Penggunaan kombinasi sorgum mutan BMR (*Sorghum bicolor L. Moench*) dan titonia (*Tithonia diversifolia*) perlu dilakukan pengujian dengan memberikan penambahan konsentrat sebagai ransum untuk pakan ternak ruminansia. Pengujian dapat dilakukan dengan menggunakan metode *in vitro* atau *in vivo*, sehingga dapat mengetahui kecernaan dari ransum pakan ternak ruminansia.

