

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Dapat disimpulkan bahwa konsentrat hijau berbasis *Tithonia diversifolia* dengan kombinasi ekstrak daun gambir dan PFAD meningkatkan pencernaan bahan kering, bahan organik, dan protein kasar pada ternak ruminansia, dengan nilai pencernaan tertinggi untuk BK (70,54%), BO (73,47%), dan PK (75,50%). Perlakuan terbaik pada perlakuan A3B2 (penambahan ekstrak daun gambir 0,75% dan PFAD 2%). Kombinasi ini mampu meningkatkan keseimbangan optimal antara proteksi nitrogen oleh tanin dan suplai energi dari PFAD, sehingga meningkatkan efisiensi fermentasi rumen dan pemanfaatan nitrogen secara maksimal.

5.2. Saran

Dosis ekstrak daun gambir dan PFAD perlu diatur secara optimal, dan penelitian lanjutan disarankan untuk mengevaluasi pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan produksi ternak secara menyeluruh.

