

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian pupuk NPK Mutiara menghasilkan pencernaan bahan kering, bahan organik, protein kasar dan serat kasar yang terbaik pada tanaman titonia (*Tithonia diversifolia*).

5.2. Saran

Sebaiknya tanaman titonia ini diberikan pada ternak dikombinasikan dengan hijauan lainnya seperti rumput gajah, tidak dalam keadaan 100% hal tersebut disebabkan karena pada tanaman titonia mengandung antinutrisi yang dapat menghambat pertumbuhan mikroba dalam rumen. Selain itu juga disarankan agar dilakukan penelitian lanjutan tanaman titonia secara *in-vivo* pada ternak.

