

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya diperoleh kesimpulan bahwa:

1. Kadar protein terdegradasi di rumen/RDP dalam ransum memberikan pengaruh dalam Kecernaan Serat Kasar (KcSK), Kecernaan Lemak Kasar (KcLK) dan Kecernaan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (KcBETN) secara *in vitro*.
2. Berdasarkan hasil penelitian Kecernaan Serat Kasar (KcSK) berkisar 60,78%-65,37%, Kecernaan Lemak Kasar (KcLK) berkisar antara 60,91% - 64,05% dan Kecernaan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen berkisar 60,57% - 66,45%.
3. Kadar terbaik dalam penelitian ini yaitu pada P1 (RDP 50%) dengan TDN 68,43% dan PK ransum 16,85% mampu meningkatkan kecernaan SK dan BETN.
4. Ransum perlakuan pada P3 (RDP 60%) sebagai hipotesis awal ditolak karena berdasarkan hasil penelitian P3 tidak memberikan hasil kecernaan yang lebih tinggi dibandingkan dengan P1 dan P2 dalam KcSK, KcLK dan KcBETN.



5.2. Saran

Disarankan agar penelitian selanjutnya menggunakan metode *in vivo* untuk melihat pengaruh peningkatan kadar RDP yang ideal dalam pakan ternak ruminansia.