

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pengaruh substitusi konsentrat dengan *Indigofera zollingeriana* sampai pada level 30% memberikan pengaruh yang signifikan dalam meningkatkan konsumsi Bahan kering, pencernaan Bahan Kering (BK), pencernaan Bahan Organik, pencernaan Protein Kasar (PK), ketersediaan mineral Cu dan Mn serta Pertambahan Bobot Badan (PBB) dan Efisiensi Ransum. Namun peningkatan substitusi konsentrat dengan *Indigofera zollingeriana* sampai pada level 30% tidak memberikan pengaruh terhadap ketersediaan mineral Fe dan Zn.

5.2. Saran

1. Penambahan mineral perlu dilakukan secara selektif tergantung di daerah mana ternak tersebut dipelihara.
2. Perlu dilakukan penelitian dalam jangka waktu yang lebih panjang untuk melihat sejauh mana efek atau pengaruh avaiabilitas mineral makro dan mikro terhadap performans kambing PE.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat bagaimana pengaruh pemberian *Indigofera zollingeriana* pada dosis yang ditetapkan pada ternak ruminansia besar seperti sapi dan kerbau.