

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa kombinasi Penggunaan dosis pupuk NPK hingga 25% dosis pupuk N,P, dan K (pengurangan 75% dosis pupuk ) yang diinokulasikan dengan 10 g FMA mampu mempertahankan nilai pencernaan fraksi serat yang setara dengan pemupukan dosis penuh 100% pupuk N,P, dan K.

### 5.2. Saran

Saran setelah dilakukannya penelitian ini perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan metode *in-vivo* untuk mengetahui tingkat pencernaan NDF, ADF, Selulosa, dan hemiselulosa pada *Indigofera zollingeriana* yang diberi pemupukan NPK ditambah pupuk kandang serta inokulasi FMA yang ditanam dilahan ultisol untuk mendapatkan hasil performa ternak ruminansia lebih baik. Kemudian untuk masyarakat, lahan ultisol yang masih belum dimanfaatkan sebaiknya ditanam tanaman pakan ternak dengan memanfaatkan inokulasi FMA untuk memperbaiki minimnya ketersediaan nutrisi di dalam tanah ultisol. Dengan termanfaatkannya lahan ultisol secara optimal diharapkan mampu meningkatkan perekonomian dan dapat membantu peternak dalam menghasilkan pakan ternak yang berkualitas.

