

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian dosis pupuk N, P, dan K sebanyak 25 % yang diinokulasi dengan 10 g FMA mampu menghasilkan kandungan NDF (52,07), ADF (40,01), ADL (14,52) selulosa (24,74) dan hemiselulosa (12,06) *Indigofera zollingeriana* yang hampir sama dengan perlakuan kontrol tanpa FMA menghasilkan kandungan NDF (52,05) ADF (39,88), ADL (14,41), selulosa (24,55), hemiselulosa (12,18) serta mampu mengurangi penggunaan pupuk N,P, dan K hingga 75 %.

5.2.Saran

Untuk kelanjutan penelitian ini, sebaiknya dilakukan penelitian untuk mengetahui pengaruh pemupukan N, P, dan K terhadap pencernaan fraksi serat *indigofera zollingeriana* yang di tanam di tanah utisol dan di inokulasikan fungi mikroriza arbuskula tapi dilakukan secara in vivo atau langsung dilakukan pada ternak,yag mana apakah *indigofera* yang di tanam di tanah utisol berdampak langsung pada ternak atau tidak

