

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian FMA 10g pada indigofera yang ditanam di lahan gambut mampu mengurangi penggunaan pupuk N, P dan K sampai 75% dan mampu mempertahankan kecernaan bahan kering dengan nilai berkisar 59.85-61.42%, kecernaan bahan organik sebesar 60.76-64.48% serta kecernaan protein kasarnya dengan hasil 52.14-54.43%.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan secara *in-vivo* untuk mengetahui tingkat kecernaan bahan kering, bahan organik, protein kasar, dan serat kasar terhadap Indigofera yang diberi pupuk 25% N, P dan K serta 5ton/ha pupuk kandang yang diinokulasi FMA 10 gram/rumpun untuk mendapatkan hasil performa ternak ruminansia lebih baik.