

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, implikasi kedepannya terbaik pada perlakuan A tanpa pemberian dosis pupuk N (0% pupuk N) dengan pemotongan pertanaman (60 hari setelah tanam) dari pertanaman campuran rumput gajah cv. Taiwan dan legum *Indigofera zollingeriana* pada lahan yang diinokulasi CMA, ditinjau dari kecernaan fraksi serat (NDF, ADF, Selulosa dan hemiselulosa) secara *in vitro*.

5.2. Saran

Disarankan agar diteliti lebih lanjut pada pemotongan kedua pada pertanaman campuran antara rumput gajah cv. Taiwan dan legum *Indigofera zollingeriana* dengan pemberian dosis pupuk N pada lahan yang diinokulasi CMA dan bagaimana pengaruhnya terhadap kecernaan zat pakan terutama fraksi serat dengan uji kecernaan secara *in vitro*.

