

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pola penanaman campuran rumput *Brachiria decumbent* Stapf dengan legum *Centrocema pubescens* dapat meningkatkan produksi segar rumput *Brachiaria decumbens* Stapf tapi menurunkan produksi *Centrosema pubescens* pada pemotongan kedua (umur 8 minggu).

Produksi hijauan meningkat dengan penanaman campuran (BD x CP) dan komposisi botani pada penanaman campuran (BD x CP) dapat menekan pertumbuhan gulma lebih baik dari plot *C.Pubescens* (CP) yang ditanam secara tunggal.

5.2. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut pada pemotongan ketiga dan seterusnya untuk mendapatkan informasi tentang produksi rumput *Brachiria decumbent* Stapf dan *Centrocema pubescens* yang ditanam secara tunggal dan campuran dalam satu tahun kalender produksi.