

BABV

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Spesies legum yang ditemukan di wilayah sampling adalah *Senna tora*, *Desmodium triflorum*, *Mimosa pudica*, *Calopogonium mucunoides*, *Centrocema pubescens*, *Crotalaria pallida* dan *Indigofera spicata*, dengan produksi total hijauan dan produksi protein kasar tertinggi adalah *C. mucunoides*
2. Berdasarkan potensi produksi hijauan, kandungan nutrisi (produksi protein per m²), tiga spesies legum yang baik untuk dikembangkan sebagai pakan ternak potensial adalah *C. mucunoides*, *C. pubescens* dan *D. triflorum*.

5.2.Saran

1. Perlu mengidentifikasi spesies legum pada musim kemarau agar diketahui spesies legum yang lebih banyak ditemui sepanjang tahun.
2. Perlu adanya pengujian lebih lanjut tentang kandungan metabolit sekunder berdasarkan kuantitasnya, sehingga dapat diketahui batasan yang mampu dikonsumsi oleh ternak dari masing-masing spesies legum.