

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian ini adalah :

1. Dari 38 jenis tanaman yang ditemukan di area *Edu Farm* Fakultas Peternakan Universitas Andalas terdapat lima hijauan paling dominan, yaitu *Kyllinga brevifolia* (jukut pendul), *Asystasia gangetica* (ara sungsang), *Ischaemum muticum* (rumput tembaga), *Commelina diffusa* Burm F. (aur aur) dan *Mikania micrantha* Kunth (sembung rambat). *Commelina diffusa* Burm F. (aur aur) dan *Asystasia gangetica* (ara sungsang) merupakan hijauan dengan konsumsi pakan tertinggi dari lima jenis hijauan yang diberikan.
2. *Edu Farm* Fakultas Peternakan Universitas Andalas cukup prospektif dijadikan sebagai lokasi penangkaran rusa dilihat dari ketersediaan pakan yang ada.

5.2 Saran

Berdasarkan produksi hijauan dan tingkat palatabilitasnya *Commelina diffusa* Burm F. (aur aur) dan *Asystasia gangetica* (ara sungsang) adalah hijauan yang dapat dijadikan sebagai pakan rusa. Selain aur aur dan ara sungsang hijauan lainnya seperti jukut pendul, sembung rambat dan rumput tembaga juga dapat dijadikan sebagai pakan rusa untuk memenuhi kebutuhan konsumsi harian rusa. Untuk menjamin ketersediaan hijauan rusa sepanjang tahun tentunya ada peluang untuk membudidayakan tanaman kesukaan rusa yang ada di *Edu Farm* Fakultas Peternakan Universitas Andalas.