

BAB V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang sudah dilaksanakan adalah

1. Lahan pastura BPTU HPT Padang Mengatas memiliki jenis hijauan terdiri atas rumput dan legum, yaitu dengan perbandingan 99.92% rumput dan 0.8% leguminosa.
2. Kandungan nutrisi hijauan cukup baik, Kandungan protein paling tinggi pada topografi berombak 9.3 %BK.
3. Topografi tidak mempengaruhi kualitas hijauan di BPTU HPT Padang Mengatas, akan tetapi topografi mempengaruhi Produksi hijauan dan Kapasitas tampung ternak. Produksi hijauan tertinggi terdapat pada topografi berombak dengan produksi hijauan 139,47 ton/ha/tahun.
4. Secara umum kapasitas tampung ternak di BPTU HPT Padang mengatas 1.50 ST/ha/tahun untuk sapi unggul dan 2.79 ST/ha/tahun untuk sapi pesisir.

5.2 Saran

Saran yang perlu dilakukan adalah

1. Melakukan peremajaan pada sejumlah lahan di BPTU Padang mengatas khususnya pada lahan dengan topografi berbukit untuk meningkatkan produksi hijauan dalam jangka panjang sekaligus mencegah semakin berkurangnya hara tanah akibat erosi dan pencucian hara akibat air hujan.
2. Selanjutnya juga disarankan melakukan penanaman leguminosa untuk meningkatkan kandungan gizi hijauan di BPTU HPT Padang mengatas sekaligus dapat menghemat biaya pemupukan nitrogen.