

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

- a. Tanaman yang ditanam di lahan padang penggembalaan BPTU-HPT Padang Mengatas yang mendominasi adalah rumput Bede yaitu 83,95% dan tanaman lain yang ditanam memiliki persentase yang sedikit yaitu rumput Benggala (4,61%) dan rumput Stargras (4,03%). Sedangkan persentase leguminosa di padang penggembalaan masih sangat sedikit (0,3%).
- b. Produksi biomas di lahan padang penggembalaan tidak dipengaruhi oleh topografi dengan total produksi mencapai 624 ton/tahun sehingga dapat menampung ternak rata-rata 3.942,58 ST.
- c. Kandungan zat makanan dan komponen serat di lahan padang penggembalaan BPTU-HPT Padang Mengatas tidak dipengaruhi oleh topografi. Rata-rata kandungan zat makanan dan komponen serat di lahan padang penggembalaan adalah bahan kering (BK) 25,68%, protein kasar (PK) 9,24%, serat kasar (SK) 33,26%, abu (mineral) 10,47%, NDF 75,62%, hemiselulosa 29,79%, ADF 45,96% dan selulosa 33,62%.

### 5.2. Saran

Pada lahan padang penggembalaan BPTU-HPT Padang Mengatas produksi leguminosa masih sedikit, jadi untuk produksi leguminosa pada lahan BPTU-HPT Padang Mengatas dapat menambah produksi tanaman pada setiap paddock.