

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan kapasitas tampung, produksi dan kandungan nutrisi hijauan pakan, maka dapat disimpulkan bahwa perkebunan karet di Nagari Manganti berpotensi sebagai salah satu sumber hijauan pakan dalam pemenuhan kebutuhan hijauan bagi ternak ruminansia. Produktivitas hijauan pada perkebunan karet di atas 10 tahun adalah 20,37 Ton/ha dan umur di bawah 10 tahun 21,23 Ton/ha. Kapasitas tampung hijauan pakan yang berada di bawah perkebunan karet umur di atas 10 tahun adalah 5,1 ST/ha/thn, dan pada umur di bawah 10 tahun adalah 5,4 ST/ha/thn. Protein kasar hijauan pakan pada perkebunan karet umur di atas 10 tahun adalah 12,27%, dan di bawah 10 tahun adalah 8,77%.

5.2. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian dapat disarankan bahwa populasi ternak di Nagari Manganti dapat ditambah karena lahan di bawah perkebunan karet Nagari Manganti memiliki kapasitas tampung yang cukup tinggi 5,18 ST/ha/thn, dengan luas perkebunan karet di Nagari Manganti adalah 472 Ha maka dapat menampung ternak sebanyak 2.444,96 ST/tahun. Populasi ternak yang ada di nagari Manganti saat ini adalah 179.64 ST/ tahun, maka dapat ditambahkan populasi ternak sebanyak 2.265, 32 ST/ tahun.