



I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hijauan pakan ternak baik yang berupa rumput, maupun limbah pertanian/perkebunan yang digunakan untuk hidup pokok, pertumbuhan, produksi (daging dan susu), maupun untuk reproduksi. Menurut Nitis *et al.* (1992) 70% dari makanan ternak ruminansia adalah hijauan. Sebagian besar peternak di Indonesia memperoleh hijauan dari kebun/ladang/sawah sendiri, pinggir jalan, pematang sawah, lapangan, tepi hutan maupun sisa hasil pertanian/perkebunan. Sementara itu hijauan yang diperoleh dari penanaman/budidaya secara intensif sangat sedikit. Hal ini dikarenakan semakin berkurangnya lahan-lahan subur atau produktif sebagai penyedia hijauan pakan yang berdampak pada kesulitan peternak dalam penyediaan hijauan pakan bagi ternaknya.

Pakan hijauan ternak ruminansia sebagian besar dari hijauan terdiri atas rumput, leguminosa dan dedaunan serta hasil samping produk pertanian. Menurut Saking dan Qomariyah (2017) pakan hijauan pada ruminansia mencapai 70% dari total pakan, sisanya adalah konsentrat. Bahkan peternak rakyat atau tradisional seluruh pakan ternak ruminansia berasal hijauan. Sehingga analisis potensi hijauan dan penempatan ternak pada wilayah yang tepat dapat mendukung produktivitas ternak yang baik.

Daya dukung pakan alami merupakan kemampuan penyediaan pakan ternak (hijauan) dari suatu wilayah administratif. Menurut Siba *et al.* (2017) menambahkan hijauan pakan alami tidak saja dapat ditemui pada padang penggembalaan alami tetapi pada berbagai kawasan lahan kosong yang sengaja maupun tidak sengaja memiliki potensi untuk penyediaan hijauan pakan alami. Kandungan nutrisi rumput alami adalah bahan kering 24,4%, abu 14,5%, protein kasar 8,2%, lemak kasar 1,4%, serat kasar 3,7%, bahan ekstrak tanpa nitrogen 44,2% dan total digestible nutrient 56,2% (Tanuwiria *et al.* 2007).

1.2 Tujuan

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk mendapatkan informasi pengolahan pakan hijauan ternak di musim kemarau BPTU HPT Sembawa dan untuk meningkatkan profesionalisme, keahlian, dan pengalaman kerja lapangan.