

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan tentang Potensi Pakan Ternak sapi dari Limbah Pertanian di Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kepadatan populasi ternak sapi di Kecamatan Sanden tergolong sangat padat, kepadatan wilayahnya mencapai 76 ekor sapi/Km².
2. Hasil analisis menunjukkan dari luas areal panen 2.319,5 Ha menghasilkan limbah pertanian sebagai sumber pakan sebesar 4.406,54 Ton BK/Tahun yang merupakan akumulasi dari lima komoditas utama yaitu padi, jagung, kacang kedelai, kacang tanah, dan ubi kayu. Jumlah tersebut dapat mendukung kebutuhan ternak sapi sebanyak 1.985 ekor sapi.
3. Nilai Indeks Konsentrasi Pakan dari limbah pertanian di Kecamatan Sanden termasuk dalam kategori sedang (Gadingharjo dan Murtigading) dan kategori tinggi (Gadingsari dan Srigading).
4. Daya dukung bahan kering sebesar 1.985 ekor sapi, daya dukung protein kasar sebesar 1.172 ekor sapi, dan daya dukung Total Digestible Nutrient sebesar 1.107 ekor sapi dari pemanfaatan limbah pertanian sebagai pakan.
5. Populasi sapi di Kecamatan Sanden berjumlah 2.103 sapi dan membutuhkan 4.731,75 Ton BK/Tahun sedangkan limbah pertanian hanya menghasilkan 4.406,54 Ton BK/Tahun yang mampu memenuhi kebutuhan 1.985 ekor sapi dan masih kurang 325,21 Ton BK/Tahun. Mengingat belum ditambah dengan sumber pakan yang lainnya sehingga limbah pertanian memiliki potensi yang sangat besar untuk dikembangkan.

B. Saran

1. Dengan produksi limbah yang hampir mencukupi kebutuhan populasi sapi, diharapkan peternak dapat meningkatkan pemanfaatan limbah pertanian sebagai sumber pakan. Peternak dapat bekerjasama dengan petani dan dalam pemanfaatan limbah pertanian sebagai pakan ternak.
2. Perlu adanya pengembangan dan peningkatan kualitas limbah pertanian agar dapat terus mencukupi kebutuhan ternak sapi sehari - hari sehingga ternak dapat tumbuh secara optimal serta dapat membantu perekonomian warga setempat.