

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Potensi limbah tanaman pangan Kabupaten Bone Bolango memiliki Total Produksi Limbah Tanaman Pangan, berupa Produksi Segar **381.586,26** Ton/Ha dan Produksi Bahan Kering mencapai **197.694,42** Ton/Ha pada tahun 2021. Dengan produksi yang begitu tinggi maka limbah tanaman pangan yang tersedia dapat di jadikan pakan alternatif sapi potong.
- b. Daya Dukung Limbah Tanaman Pangan berdasarkan Bahan Kering sebesar tertinggi terdapat pada Kecamatan Bulango Ulu 48.795,25 Ton/Ha dan terendah berada di Kecamatan Bone 663,15 Ton/Ha. Untuk total Kabupaten Bone Bolango mencapai **173.051,093** Ton/Ha.

5.2 Saran

Daya Dukung Limbah Tanaman Pangan di Kabupaten Bone Bolango diharapkan dapat memiliki kemajuan untuk beberapa kecamatan yang masih memiliki produksi pangan yang rendah dibandingkan jumlah populasi hewan dari segi produksi segar maupun produksi kering, baik tanaman Padi, Jagung, Ubi Jalar, Ubi Kayu, Kacang Tanah,. Sehingga disarankan kepada Pemerintah Kabupaten Bone Bolango agar dapat memanfaatkan lahan kosong untuk produksi pangan ternak sapi potong yang ada di Kabupaten Bone Bolango dan dapat mengimbangi produksi limbah tanaman pangan, serta memanfaatkan hasil dari limbah tanaman pangan

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, 2011. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering. Swadaya. Jakarta.
- Agustini, 2010. Manajemen Pengelolaan Limbah Pertanian Untuk Pakan Ternak Sapi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NTB 2010
- Aljumiati, W, O. 2021. Potensi Dan Day Dukung Limbah Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pakan Ternak Sapi Potong Di Sulawesi Tenggara
- Ardiana. 2015. Potensi Pakan Hasil Libah Jagung Di Desa Braja Harjosari Kecamatan Braja Selehah
- Arsyad, Abd. H. 2012. Analisi Potensi Daya Dukung Pengembangan Peternakan Sapi Potong Di Kabupaten Pohuwato
- Aziz, M. 2013. Potensi Limbah Jerami Padi dan Daun Singkong Untuk Mendukung Program Pembibitan Sapi di Desa Sidomukti.
- Bahri, S. 2019. Pendekatan dan Pengembangan Sistem Pertanian Terintegrasi Ternak. UNG Press Gorontalo 2019
- BPS Kabupaten Bone Bolango. 2021
- Bone Bolango Dalam Angka. 2021
- Cibro, M.A, 2010. Respon Beberapa Kacang Tanah Terhadap Pemakaian Mikoriza Pada Berbagai Cara Pengolahan Tanah. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Direktorat Jenderal Bina Gizi Masyarakat. Buku Saku Pemantauan Status Gizi Dan Indikator Kinerja Gizi Tahun 2015. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2015
- Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan. 2020
- Faharrudin, 2016. Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan Peternak Dalam Pemanfaatan Limbah Pertanian Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong Di Desa Samangki, Kecamatan Simbang, Kabupaten Maros
- Mardani, 2017. Analisis Usaha Tani Tanaman Pangan Jagung Di Kecamatan Juli Kabupaten Bireun. Jurnal Sains Pertanian.

- Marwan, 2014. Potensi Dan Daya Dukung Lahan Hijau Pakan Sapi Potong Di Kabupaten Gorontalo. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo, Februari 2014.
- Purba, 2020. Pengantar ilmu pertanian
- Rauf. 2015. Kajian Potensi Limbah Pertanian Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong di Kota Pare-Pare
- Somaatmadja. 2014. Kacang Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta. 89 Hal Sumarno. 1986. Teknik Budidaya Kacang Tanah. Sinar Baru. Bandung. 79 hal
- Suharyono. 2017. Pengaruh Penambahan *Aspergillus Niger* Iradiasi Sinar Gamma Dosis Rendah Pada Jerami Padi Fermentasi.
- Suryani, N. 2018. Potensi Produksi Hijauan *Mikania Cordata* Sebagai Pakan Ternak Ruminansia di Provinsi Bali
- Sunarto, 2017. Pemanfaatan Limbah Pertanian Dan Agro Industry Sebagai Pakan Ternak Ruminansia
- Suprpto, H.S, 2016. Bertanam Kacang Tanah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syahri dan R.U. Somantri. 2016. Penggunaan Varietas Unggul Tahan Hama Dan Penyakit Mendukung Peningkatan Produksi Padi Nasional. Jurnal Litbang Pertanian.
- Tanuwiria, 2007. Potensi Pakan Serat Dan Daya Dukungan Terhadap Populasi Ternak Ruminansia Di Wilayah Kabupaten Garut
- Wantasen, Erwin. 2016. Daya Dukung Hijauan Dan Limbah Tanaman Pangan Pengembangan Populasi Ternak Sapi Potong Di Kecamatan Tamposo Kabupaten Minahasa
- Yusriani. 2017. Kajian Pemanfaatan Limbah Jerami Sebagai Pakan Ternak Sapi Di Provinsi Aceh. Skripsi