

INTISARI

Haidir Timompa. 91611407132003. Palatabilitas ternak sapi terhadap pemberian pakan fermentasi limbah pertanian jerami padi dan jerami jagung. Di bombing oleh Ir. Yan alpius loliwu, SP.,MP, IPM dan Panji Berkat Th. Lakiu, S.Pt, M.Si

Peternakan merupakan sektor yang strategis dan penting dalam perekonomian dan pengembangan sumber daya manusia di Indonesia peranan ini dapat dilihat dari fungsi produk peternakan sebagai penyedia protein bagi manusia. Oleh karena itu peternakan mempunyai nilai yang penting bila dilihat dari segi sosial ekonomi peternakan. ternak Sapi merupakan salah satu komoditi yang mempunyai peranan penting dalam pemenuhan kebutuhan masyarakat akan daging sebagai sumber protein hewani. Pemenuhan kebutuhan tersebut memerlukan usaha peningkatan produksi dan kualitas dari daging sapi yang dihasilkan. tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui palatabilitas pakan fermentasi, performans ternak sapi bali betina, penambahan berat badan, dan konveri pakan Penelitian ini di laksanakan selama dua bulan yaitu pada bulan maret 2021 sampai pada bulan april 2021 di desa wera Kecamatan pamona Puselemba kabupaten poso.

Berdasarkan Hasil analisa data di atas dengan menggunakan uji T sampel berpasangan menunjukan bahwa pemberian pakan fermentasi terhadap palatabilitas ternak sapi berpengaruh nyata, (2- tailed) $< 0,05$. Dan pemberian pakan fermentasi dapat meningkatkan penambahan bobot badan serta afisiensi penggunaan pakan fermentasi yang baik.

Kata Kunci : Fermentasi, palatabilitas pakan, performans ternak sapi, penambahan bobot badan, konversi pakan, uji T sampel berpasangan.

ABSTRACT

Haidir Tumompa. 91611407132003. *The Palatability of Cattle to Fermented Feed of Rice Straw and Corn Straw.* Supervised by Yan Alpius Loliwu and Panji Berkat Th. Lakiu.

Livestock is a strategic and important sector in the economy and human resource development in Indonesia. This role can be seen from the function of livestock products as a provider of protein for humans. Therefore, livestock has an important value when viewed from the socio-economic point of view of livestock. Cattle is one of the commodities that have an important role in meeting the community's need for meat as a source of animal protein. Meeting these needs requires efforts to increase the production and quality of the beef produced. The objective of this study is to determine the palatability of fermented feed, performance of female Bali cattle, weight gain, and feed conversion. This research is carried out for two months, from March 2021 to April 2021 at Wera Village in Pamona District Puselemba of Poso Regency.

Based on the results of the above data analysis that using the paired sample T-test, it shows that the feeding of fermented feed on the palatability of cattle has a significant effect, (2-tailed) <0.05 . And giving fermented feed can increase body weight gain and the efficiency of using good fermented feed.

Keywords: *Fermentation, Feed Palatability, Cattle Performance, Body Weight Gain, Feed Conversion, Paired Sample T*