

INTISARI

Okran Ardiansa Mena'u Pertambahan Bobot Badan Ternak Babi *Landrace* Yang Diberi Pakan Fermentasi, YanAlpius Loliwu.SP.,MP;Panji B.Th.Lakiu.S.Pt .,M.Si

Pertambahan bobot badan ternak tidak akan lepas dari konsumsi pakan yang diberikan pada ternak, sebab pakan sangat berperan penting terhadap tumbuh kembangnya seekor ternak yang dipelihara, ada beberapa faktor penting yang mempengaruhi keberhasilan usaha ternak babi, salah satu diantaranya adalah kontinuitas ketersediaan pakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa pertambahan bobot badan babi *landrace* yang diberi pakan fermentasi batang pisang dan berapa konversi pakan fermentasi batang pisang yang diberikan pada ternak babi *landrace* umur 2 – 3 bulan.

Waktu pelaksanaan penelitian dimulai pada bulan Maret sampai dengan bulan April 2020 Kelurahan Pamona Kabupaten Poso. Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan pada ternak babi peranakan *landrace* berumur 2-4 bulan, dengan jumlah ternak sebanyak 5 ekor, Variabel yang diamati dalam penelitian ini adalah Pertambahan bobot badan dan Konversi ransum fermentasi batang pisang yang diberikan pada ternak babi peranakan *landrace* umur 2 – 3 bulan (kilo gram/ekor/hari) dengan alat analisa Uji T sampel berpasangan.

Hasil penelitian menunjukkan rata-rata pertambahan bobot badan babi *landrace* yang diberi pakan non fermentasi adalah 0,878 kg/ekor/hari dan pertambahan bobot badan ternak babi *landrace* yang diberi pakan fermentasi adalah 1,254kg/ekor/harihal ini menunjukkan bahwa pemberian pakan fermentasi pada babi *landrace* memberikan pengaruh nyata terhadap pertambahan bobot badan ternak babi *landrace*.

KATA KUNCI : Ternak, Babi *Landrace*, Pertambahan Bobot Badan, Pakan Fermentasi



ABSTRACT

Okran Ardiansa Mena'u. Increasing of Body Weight of Landrace Pigs Given Fermented Feed. Supervised by Yan Alpius Loliwu, SP., MP; and Panji B.T A.Lakiu, SPT., M.Si.

Increased body weight will not be separated from the consumption of feed given to livestock, because feed plays an important role in the growth and development of a raised livestock, there are several important factors that affect the success of pig farming, one of which is the continuity of feed availability. This study aims to find out the increasing of body weight of landrace pigs fed fermented banana stalks and some conversion of fermented banana stalks fed to landrace pigs aged 2-3 months.

The time of the research was March to April 2020 in Pamona Village, Poso Regency. Data collection was carried out by observing the landrace breed pigs aged 2-4 months, with a total of 5 cattle, the variables observed in this study were body weight gain and conversion of fermented banana stem rations given to 2-3 month old landrace pigs (kg / head / day) using paired sample T-test analysis tool.

The results obtained that the average body weight gain of landrace pigs fed non-fermented feed was 0.878 kg / head / day and the body weight gain of landrace pigs fed fermented feed was 1.254 kg / head / day. This found that the provision of fermented feed for landrace pigs has a significant effect on the weight gain of landrace pigs.

Keywords : Livestock, Landrace Pig, Weight Gain, Fermented Feed.