

INTI SARI

Obet Hagai Toheke. Pengaruh pemberian Vitamin Ternak (Viterna) Pada Pertambahan Bobot Badan ternak Babi Umur 8-16 Minggu, Pembimbing 1), Yan Alpius Loliwu.SP.,MP; Pembimbing 2). Panji Berkat Th.Lakiu.S.Pt. M.Si

Pemeliharaan babi merupakan suatu kebiasaan turun temurun, babi banyak digunakan dalam acara adat atau keagamaan, mayoritas masyarakat beragama Kristen. Daerah Pamona Bersaudara merupakan daerah yang sangat potensial untuk pemeliharaan dan pengembangan ternak babi, dan ternak babi memiliki populasi tertinggi dibanding ternak kecil lainnya. Hal ini didukung oleh kondisi sosial budayanya, Namun, tidak dapat dipungkiri bahwa produktivitas ternak babi semakin hari semakin menurun karena peternak dalam pemeliharaannya terbentur masalah pakan. Dikatakan demikian karena untuk menghasilkan produktivitas ternak yang baik maka seorang peternak harus memberikan pakan dengan kualitas tinggi dan sesuai kebutuhan ternak, sedangkan di pihak lain harga pakan ternak semakin meningkat.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui penggunaan viterna pada pertumbuhan bobot harian ternak babi umur 8 – 16 minggu dan mengetahui prosentase viterna yang bisa direkomendasikan untuk pemberian pada ternak babi umur 8 – 16 minggu.

Waktu penelitian dimulai pada bulan Desember 2019 sampai dengan bulan Januari 2020 di Dusun Posunga Kelurahan Pamona Kabupaten Poso. Variabel yang diamati dalam penelitian ini adalah Pertambahan bobot badan ternak babi (gram/ekor/hari) dan Prosentase viterna yang di berikan pada ternak babi. Alat analisis dalam penelitian ini menggunakan alat analisis Uji T sampel berpasangan.

Hasil penelitian Uji T sampel berpasangan yang diolah lewat SPSS 26 menunjukkan bahwa penambahan viterna dapat memberikan pengaruh yang beda nyata ($p \leq 0,005$) terhadap pertambahan bobot badan ternak babi peranakan bali umur 8 sampai 16 minggu.

KATA KUNCI: Viterna, Pertambahan Bobot Badan.

Abstract

Obet Hagai Toheke. The Effect of Animal Vitamins (Viterna) on Increasing Body Weight of Pigs Aged 8-16 Weeks, Advisor 1), Yan Alpius Loliwu.SP., MP; Supervisor 2). Panji Berkas Th.Lakia.S.Pt. M.Si

Raising pigs is a hereditary habit, pigs are widely used in traditional or religious events, the majority of people are Christian. The Pamona Bersaudara area is an area with great potential for raising and developing pigs, and pigs have the highest population compared to other small livestock. This is supported by the socio-cultural conditions. However, it cannot be denied that the productivity of pigs is decreasing day by day because the breeders in their maintenance are hit by feed problems. It is said that because in order to produce good livestock productivity, a breeder must provide high quality feed and according to livestock needs, while on the other hand the price of animal feed is increasing.

The purpose of this study was to determine the use of vitreous in the daily weight growth of pigs aged 8-16 weeks and to determine the percentage of nutrients that can be recommended for administration to pigs aged 8-16 weeks.

When the research began in December 2019 until January 2020 in the Posunga Hamlet, Pamona Village, Poso Regency. The variables observed in this study were the increase in body weight of pigs (grams / head / day) and the percentage of nutrients given to pigs. The analytical tool in this study using a paired sample T test analysis tool.

The results of the research T-test paired samples processed through SPSS 26 showed that the addition of vitreous had a significant effect ($p \leq 0.005$) on body weight gain of Balinese crossbreed pigs aged 8 to 16 weeks.

KEY WORDS: Viterna, Weight Gain