

**PENGARUH PEMBERIAN GAMAVET UREA MOLASES
MULTINUTRIEN BLOK TERHADAP GAMBARAN DARAH RUTIN
PADA SAPI POTONG DI GROBOGAN**

INTISARI

Nanda Yusuf Dwi Panuntun

13/347211/KH/7703

Produktivitas ternak sapi sangat membutuhkan unsur mineral dan nutrisi lainnya, yang dapat termanifestasi dalam darah. GAMAVET UMMB sebagai produk pakan suplemen ternak dapat menjadi alternatif untuk memenuhi kebutuhan nutrisi termasuk mineral. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengaruh pemberian GAMAVET UMMB terhadap gambaran darah rutin sapi potong. Penelitian ini menggunakan 10 ekor sapi peranakan ongole (PO) di daerah Grobogan, yang dipelihara oleh pemilik dan diberi pakan tambahan 1 buah GAMAVET UMMB/minggu selama 4 minggu. Sampel darah diambil 2 kali, sebelum dan setelah perlakuan melalui vena jugularis, disimpan dalam tabung EDTA, selanjutnya dilakukan pemeriksaan gambaran darah rutin. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian GAMAVET UMMB pada sapi PO di daerah Grobogan memperbaiki eritrosit, leukosit, dan fibrinogen pada masing-masing 1 ekor sapi, serta total protein plasma pada 2 ekor sapi. Berdasarkan hasil penelitian ini disimpulkan bahwa GAMAVET UMMB dapat memperbaiki gambaran darah sapi PO.

Kata kunci : sapi potong, GAMAVET UMMB, gambaran darah rutin

EFFECT OF GAMAVET UREA MOLASSES MULTINUTRIENT BLOCK TO ROUTINE BLOOD PROFILE IN CATTLES AT GROBOGAN REGION

ABSTRACT

Nanda Yusuf Dwi Panuntun
13/347211/KH/7703

Minerals and other nutrients have a big role to productivity of cattle, which can be manifest in blood. GAMAVET UMMB can be an alternative of feed supplement. The purpose of this research is to know the effect of GAMAVET UMMB to blood profile. This study used 10 ongole cattle crossbreed (PO) in Grobogan region, which were kept by the owner and fed an additional 1 GAMAVET UMMB/week for 4 weeks. Blood samples were taken twice, before and after treatment through the jugular vein and placed in an EDTA tube, then examined for blood profile. The research results showed that giving GAMAVET UMMB to PO cattle in Grobogan region can improve blood profile especially eritrocyte, leucocyte, and fibrinogen by 1 cattle, and total plasma protein by 2 cattles. Based on the research concluded that GAMAVET UMMB can improve blood profile of PO cattle.

Keywords: cattle, GAMAVET UMMB, routine blood profile