

## **INTISARI**

### **STUDI NILAI HEMATOKRIT SELAMA PERIODE SATU BULAN PERTAMA KEHIDUPAN PASCA LAHIR PADA ANAK KAMBING BLIGON**

**Renna Audya Prasetyawati**

**17/412449/KH/09345**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh umur terhadap nilai hematokrit anak kambing Bligon selama periode satu bulan pertama kehidupan pasca lahir. Sampel diperoleh dari enam ekor anak kambing jantan dan betina yang secara klinis sehat. Nilai hematokrit anak kambing berada pada rentang normal, nilai rata-rata hematokrit tinggi pada sesaat setelah kelahiran yakni 35,00%, rata-rata mengalami penurunan secara signifikan menjadi 22,30%, dan 22,17% pada umur dua dan empat minggu. Simpulan dari penelitian ini adalah umur berpengaruh terhadap nilai hematokrit anak kambing Bligon selama periode satu bulan kehidupan pasca lahir.

**Kata kunci :** anak kambing Bligon, umur, kehidupan pasca lahir, nilai hematokrit.

## **ABSTRACT**

### **STUDY ON HEMATOCRITE VALUE DURING THE FIRST MONTH OF POSTNATAL LIFE IN BLIGON GOAT KIDS**

**Renna Audya Prasetyawati**

**17/412449/KH/09345**

This study aimed to investigate the effect of age on the hematocrit value of Bligon goat kids during the first month of postnatal life. Samples were obtained from six male and female goats that were clinically health. The hematocrit value of the goat kids was in the normal range, the average hematocrit value was high at 35.00% immediately after birth, the mean decreased significantly to 22.30%, and 22.17% at two and four weeks of age. The conclusion of this study is the age affects the hematocrit value of Bligon goat kids during a period of one month of postnatal life.

**Keywords:** Bligon goat kids , age, postnatal life, hematocrit value.