

**HUBUNGAN *BODY CONDITION SCORE* DENGAN KEJADIAN
BERANAK KAMBING PERAH SAPERA DI PT. PUSAKA WALAWA
SAHWASITA CIMANGGUNG**

Daya Berdoa

ABSTRAK

Kejadian beranak pada kambing dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor, salah satu faktornya adalah kondisi kesehatan dan kandungan nutrisi induk pada saat kebuntingan. Kambing dengan kondisi tubuh yang kurus atau kurang nutrisi pada saat kebuntingan akan mempersulit proses kelahiran. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan *body condition score* dengan kejadian beranak kambing sapera yang didalamnya adalah tipe kelahiran dan bobot lahir. Metode penelitian menggunakan data hasil recording induk kambing sapera dari PT. Pusaka Walawa Sahwasita Cimanggung. Data yang digunakan adalah kambing sapera betina dengan kondisi bunting tua sebanyak 6 ekor, yang kemudian dilakukan penilaian terhadap *body condition score* pada setiap objeknya yang kemudian akan dihitung untuk mengetahui hubungan *body condition score* dengan kejadian beranak. Hubungan *body condition score* dengan bobot lahir keseluruhan memiliki nilai 0,38 sehingga hubungan tersebut masuk kedalam kategori hubungan yang lemah, sedangkan hubungan dengan bobot lahir rata-rata memiliki nilai 0,22 yang menandakan bahwa hubungan *body condition score* dengan bobot lahir masuk kedalam kategori hubungan yang lemah. Penelitian ini menunjukkan bahwa *body condition score* memiliki hubungan dengan kejadian beranak khususnya bobot lahir namun dengan kategori hubungan yang lemah.

Kata Kunci: Kambing sapera, *Body condition score*, dan Bobot lahir

**THE RELATIONSHIP BETWEEN BODY CONDITION SCORE AND
CALFING OF SAPERA DAIRY GOATS AT PT. PUSAKA WALAWA
SAHWASITA CIMANGGUNG**

Daya Berdoa

ABSTRACT

The incidence of lambing in goats can be influenced by various factors, one of which is the health condition and nutritional content of the mother during pregnancy. Goats with a thin body condition or lack of nutrition during pregnancy will complicate the birth process. Purpose of this research is to know about the relationship between body condition score and calving of sapera goat which include litter size and birth weight. Research method is use recording data from parent of goats at PT. Pusaka Walawa Sahwasita Cimanggung. The data used contains 6 female goats with the end of pregnancy phase, and then the object is assessed against body condition score so that calculations can be carried out to find the relationship between body condition score and calving of sapera goat. The relationship between body condition score and birth weight is a weak relationship with calculation result is 0,38, whereas the relationship between body condition score and average birth weight is a weak with calculation result is 0,22. This research is show if the body condition score have a relationship with calving of sapera goat especially birth weight even the category is weak relationship.

Keyword: *Sapera goat, Body condition score, and Birth weight*