

KORELASI ANTARA BOBOT BADAN INDUK DENGAN BOBOT BADAN CEMPE DOMBOS DI KABUPATEN WONOSOBO

**YUDA PRASETYA SANTOSO
NIM : 18021024**

INTISARI*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya korelasi antara bobot badan induk dengan bobot badan cempe Dombos yang meliputi cempe lahir, cempe lepas sapih dan anak umur 1 tahun. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan metode survey, dan data dianalisis dengan analisis korelasi metode Pearson. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 90 ekor Dombos induk yang memiliki anak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari bobot badan anakan memiliki tingkat korelasi yang berbeda. Cempe lahir jantan memiliki tingkat korelasi sebesar 0,472, cempe lepas sapih jantan memiliki tingkat korelasi sebesar 0,523, anakan umur 1 tahun jantan memiliki korelasi sebesar 0,549, cempe lahir betina memiliki tingkat korelasi sebesar 0,321, cempe lepas sapih betina memiliki tingkat korelasi sebesar 0,468 dan anak umur 1 tahun betina memiliki tingkat korelasi sebesar 0,452. Disimpulkan bahwa terdapat korelasi antara bobot badan induk dengan bobot lahir, bobot lepas sapih dan bobot 1 tahun, dengan tingkat korelasi yang berbeda.

Kata kunci : Dombos, bobot badan induk, bobot badan cempe, Wonosobo.

*Intisari Skripsi Sarjana Peternakan, Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta, 2022

**CORRELATION BETWEEN EWE BODY WEIGHT AND DOMBOS
LAMB BODY WEIGHT IN WONOSOBO REGENCY**

**YUDA PRASETYA SANTOSO
NIM : 18021024**

ABSTRACT*

This research goal to determine the correlation between of ewe body weight and lamb body weight of Dombos which includes birth weight, post weaning weight and yearling weight. The research method used is the survey method, and the data were analyzed using the Pearson correlation analysis method. The sample used in the study was 90 ewe Dombos that had lamb. The results showed that from the weight of the lamb body weight has a different degree of correlation. Male-birth weight has a correlation rate of 0.472, male-post weaning weight has a correlation rate of 0.523, male yearling weight sapiwes have a correlation of 0.549, female-birth weight has a correlation rate of 0.321, Female post weaning weight has a correlation rate of 0.468 and female yearling weight has a correlation rate of 0.452. It was concluded that there was a correlation between the ewe body and the birth weight, post weaning weight, yearling weight with different levels of correlation.

Keywords: Wonosobo sheep, ewes body weight, lamb body weight, Wonosobo

*Abstract Thesis of S1 Animal Husbandry, Faculty of Agroindustry, University of Mercu Buana Yogyakarta, 2022.