

**KORELASI ANTARA KECUKUPAN PAKAN SECARA KUANTITATIF
DENGAN BOBOT BADAN CEMPE LEPAS SAPIH HINGGA PUBERTAS
PADA DOMBOS DI KABUPATEN WONOSOBO**

**HARIS MUHAJIR SEWANGGA
NIM. 18021030**

INTISARI*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan korelasi antara kecukupan pakan secara kuantitatif dengan bobot badan cempe lepas sapih hingga pubertas pada domba Wonosobo (Dombos) di Kabupaten Wonosobo. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 26 Oktober - 26 November 2021. Metode penelitian yang dilakukan adalah metode survei dan data dianalisis dengan metode korelasi sederhana. Variabel yang diamati dalam penelitian ini adalah identitas peternak, kecukupan pakan, bobot badan dan pertambahan bobot badan harian (PBBH). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 97 ekor Dombos dengan 2 fase yaitu Dombos cempe lepas sapih dan Dombos pubertas. Hasil korelasi antara kecukupan pakan secara kuantitatif dengan bobot badan Dombos cempe lepas sapih jantan memiliki tingkat korelasi sebesar 0,138, cempe lepas sapih betina sebesar 0,262, jantan pubertas sebesar 0,732 dan betina pubertas sebesar 0,147. Korelasi antara kecukupan pakan secara kuantitatif dengan PBBH pada cempe lepas sapih jantan sebesar 0,633, cempe lepas sapih betina sebesar 0,674, jantan pubertas sebesar 0,443 dan betina pubertas sebesar 0,355. Berdasarkan dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat korelasi yang kuat antara kecukupan pakan dengan bobot badan Dombos jantan pubertas sebesar 0,732; kecukupan pakan dengan PBBH cempe lepas sapih jantan sebesar 0,633 dan cempe lepas sapih betina sebesar 0,674.

Kata kunci : Dombos, korelasi, kecukupan pakan, kuantitatif, bobot badan, Kabupaten Wonosobo.

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

**CORRELATION BETWEEN QUANTITATIVE FEED ADEQUACY
WITH BODY WEIGHT OF LAMB TO PUBERTY AT DOMBOS SHEEP
IN WONOSOBO REGENCY**

**HARIS MUHAJIR SEWANGGA
NIM. 18021030**

ABSTRACT*

This study aims to determine the correlation between quantitative feed adequacy with body weight of lamb to puberty at Dombos sheep in Wonosobo Regency. This research was conducted on October 26 of November 26, 2021. The research method used was a survey method and the data were analyzed using a simple correlation method. The variables observed in this study were breeder identity, feed adequacy, body weight and daily body weight gain. The sample used in this study were 97 Dombos sheep with 2 phases, Dombos sheep lamb and Dombos sheep puberty. The results of the correlation between quantitative feed adequacy and body weight of male lamb Dombos sheep have a correlation level was 0.138, female lamb was 0.262, pubertal male was 0.732 and pubertal female was 0.147. The correlation between quantitative feed adequacy with daily body weight gain in male lamb was 0.633, female lamb was 0.674, pubertal male was 0.443 and female puberty was 0.355. Based on the results of the study, it can be concluded that there is a strong correlation between feed adequacy with body weight of male Dombos sheep at puberty was 0.732; feed adequacy with daily body weight gain in male lamb was 0.633 and female lamb was 0.674.

Keywords : Dombos sheep, correlation, adequacy of feed, quantitative, body weight, Wonosobo Regency.

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