

The Effect Of Feed Restriction And Exercise On Growt Of Merino Sheep

Title	The Effect Of Feed Restriction And Exercise On Growt Of Merino Sheep
Author Order	of
Accreditation	
Abstract	<p>Penelitian dengan judul "Pengaruh Pembatasan Pakan dan Exercise terhadap Pertumbuhan Domba Merino" dilakukan untuk mempelajari perubahan bobot badan dan komposisi tubuh selama periode pembatasan pakan dan kerja (exercise) yang kemudian diikuti oleh pemberian pakan secara ad libitum dan berhenti bekerja. penelitian ini terdiri dari dua periode. Pada periode pertama, 1,5 ekor Domba Merino kastrasi umur 4-5 bulan dibagi menjadi tiga perlakuan, yaitu pembatasan pakan dan exercise selama 2,50 jam (perlakuan I), pembatasan pakan tanpa Exercise (perlakuan II), serta pemberian pakan secara ad libitum tanpa Exercise (perlakuan III), yang masing-masing perlakuan diulang lima kali. Pada periode kedua, semua domba diberi pakan ad libitum tanpa exercise. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada akhir penelitian periode pertama, domba dalam perlakuan satu I dan perlakuan II mengalami penurunan bobot badan sebesar 28 dan 27 persen dari bobot badan awal. Selama periode kedua, domba dalam perlakuan I dan perlakuan II tumbuh lebih cepat dari pada domba perlakuan III. Pada akhir periode pertama, domba dalam perlakuan I kehilangan lemak lebih banyak dari pada perlakuan II. Selama periode ke dua, penimbunan protein pada perlakuan I dan II lebih cepat dibanding perlakuan III. Domba pada perlakuan III mengalami penimbunan lemak lebih banyak dari pada perlakuan I dan II. Domba pada perlakuan I dan II selama periode ke dua mempunyai kemampuan makan lebih tinggi per kilogram bobot badan metabolis dibanding domba pada perlakuan III. (Animal Production 2(1): 18-24 (2000) Kata kunci: pembatasan pakan, komposisi tubuh, kemampuan makan, pertumbuhan.</p>
Publisher Name	Universitas Jenderal Soedirman, Faculty of Animal Science, Purwokerto-Indonesia
Publish Date	2011-05-04
Publish Year	2000
Doi	
Citation	
Source	ANIMAL PRODUCTION
Source Issue	Vol 2, No 1 (2000): January
Source Page	
Url	http://animalproduction.net/index.php/JAP/article/view/12
Author	PAMBUDI YUWONO, M.Sc.