

**ANALISIS HUBUNGAN KARAKTERISTIK PETERNAK DENGAN
MANAJEMEN PAKAN KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE) DI
KELOMPOK TERNAK MANTEP MAKARYO, YOGYAKARTA**

Oleh :

SHYNTA EKA CAHYANTI
19/451039/SV/17316

INTISARI

Karakteristik peternak meliputi umur peternak, tingkat pendidikan, pengalaman beternak, tanggungan keluarga dan jumlah ternak yang dimiliki berpengaruh terhadap persepsi dan sikap yang diambil oleh peternak terutama dalam manajemen pakan ternak kambing PE. Tujuan penulisan Proyek Akhir ini untuk menganalisa keterkaitan karakteristik peternak terhadap manajemen pakan ternak kambing PE di Kelompok Ternak Mantep Makaryo Desa Hargotirto, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo. Materi yang digunakan yaitu 24 orang peternak dengan total populasi 89 ekor kambing PE. Metode yang dilakukan yaitu dengan wawancara langsung kepada peternak menggunakan kuisioner. Parameter karakteristik peternak yang dikoleksi yaitu umur peternak, tingkat pendidikan, pengalaman beternak, jumlah tanggungan keluarga dan jumlah ternak yang dimiliki. Parameter manajemen pakan yang diamati yaitu pemberian hijauan (jenis, frekuensi pemberian dan sumber hijauan) serta konsentrat (jenis, frekuensi dan cara penyajian konsentrat). Data kemudian dianalisa secara statistik deskriptif dengan metode *Rank Spearman*. Hasil pengolahan data menunjukkan bahwa karakteristik peternak memiliki kekuatan korelasi sedang ($R_s = 0,438$) dengan manajemen pakan. Karakteristik peternak berupa umur peternak dan jumlah ternak yang dimiliki berkorelasi sedang dengan manajemen pakan berturut-turut sebesar 0,416 dan 0,533, sedangkan jumlah tanggungan keluarga dan pengalaman beternak berkorelasi lemah terhadap manajemen pakan berturut-turut sebesar 0,334 dan 0,280, serta pendidikan berkorelasi sangat lemah dengan manajemen pakan dengan nilai 0,135. Berdasarkan hasil yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa karakteristik peternak di kelompok ternak Mantep Makaryo memiliki korelasi kategori sedang dengan manajemen pakan.

Kata Kunci : Karakteristik peternak, kambing PE, manajemen pakan, kelompok ternak mantep makaryo

**THE CORRELATION ANALYSIS BETWEEN FARMERS
CHARACTERISTICS AND FEEDING MANAGEMENT OF PERANAKAN
ETAWA (PE) GOAT AT MANTEP MAKARYO FARMERS GROUP,
YOGYAKARTA**

By:

SHYNTA EKA CAHYANTI
19/451039/SV/17316

ABSTRACT

Farmer's characteristics, including age, level of education, experiences, number of family, and number of livestock might affect the perception and the action of farmers especially on feeding management. The final project was aimed to analyze the correlation between farmer's characteristics and feeding management of Peranakan Etawa (PE) goat at Mantep Makaryo Farmers Group, Hargotirto Village, Kokap District, Kulon Progo Regency. Respondents for this final project were 24 farmers with the total of animal number were 89. Method used on this study was interview with farmers used questionnaire. Farmers characteristic's data collected were aged, level of education, experiences, number of family and number of livestock. Feeding management's data observed were forage feeding (variety, frequency, and sources) and concentrate feeding (variety, frequency, and serving). Data were analyzed using descriptive statistics with Rank Spearman method. The results showed that the correlation between farmers characteristics with feeding management was in the middle category ($R_s=0.4383$). The correlation of aged and livestock number to feeding management was in the middle category, consecutively 0.4160 and 0.5332. However, the correlation of experienced and number of family to feeding management was in low category, consecutively 0.2809 and 0.3346. In the other hand the correlation of education to feeding management was in the very low category (0.1352). It could be concluded that the correlation between farmers characteristics with feeding management at Mantep Makaryo Farmers Group, Hargotirto Village, Kokap District, Kulon Progo Regency was in the middle category

Keywords : Farmers characteristics, PE goat, feeding, Mantep Makaryo Farmers Group