

**PROSEDUR PELAYANAN BIMBINGAN USAHA BUDIDAYA (BUB) DI
KELOMPOK TERNAK MENDOREJO OLEH DINAS PERTANIAN DAN
PANGAN KOTA YOGYAKARTA**

Oleh:

DEWI PUSPANING HASANAH

16/401245/SV/11749

ABSTRAK

Penyakit parasitik yang sering menjadi permasalahan pada ternak kambing dan domba adalah penyakit kudis (*scabies*) dan cacingan yang disebabkan oleh cacing saluran pencernaan (*gastrointestinal*). Kambing yang terinfestasi cacingan berakibat pada keterlambatan pertumbuhan karena kurangnya asupan nutrisi, sedangkan *scabies* mengakibatkan rasa gatal berlebih pada hewan ternak. Tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui prosedur pelayanan meliputi pendataan kelompok ternak masyarakat, pemeriksaan lokasi kandang dan kondisi hewan ternak dengan pemeriksaan feses dan pengujian sampel; pengobatan hewan ternak; dan penyuluhan di Kelompok Ternak Mendorejo oleh Dinas Pertanian dan Pangan Kota Yogyakarta. Pengambilan sampel feses sebanyak 22 sampel dilakukan di kandang Kelompok Ternak Mendorejo, Tegalrejo, Yogyakarta. Pemeriksaan terhadap deteksi infestasi cacing melalui metode pemeriksaan natif dan *sentrifuge* dilakukan di Laboratorium Kesmavet Kelas C, Poliklinik Hewan Kota Yogyakarta, Giwangan. Pengambilan sampel dilakukan pada setiap ekor kambing dan domba menggunakan data nama pemilik. Hasil pemeriksaan menunjukkan empat sampel positif cacing *Strongyloides sp.* Hasil pemeriksaan disampaikan kepada kelompok ternak kemudian dilakukan pengobatan dan pemberian vitamin serta penyuluhan. Infestasi cacing di Kelompok Ternak Mendorejo disebabkan faktor kondisi kandang yang kurang layak dengan penimbunan kotoran ternak menumpuk di bawah kandang, sisa pakan yang masih tersisa, dan ketersediaan air minum hewan ternak kurang. Hasil dari peninjauan dan evaluasi Bimbingan Usaha Budidaya Kelompok Ternak Mendorejo meliputi edukasi, pengobatan terhadap kambing dan domba yang terinfestasi cacingan, serta pemberian vitamin pada seluruh kambing dan domba.

Kata Kunci: prosedur, pelayanan, dinas, bimbingan usaha budidaya (BUB), kelompok ternak

**SERVICE PROCEDURE OF LIVESTOCK CULTIVATION GUIDANCE
AT MENDOREJO FARMER GROUP BY AGRICULTURAL AND FOOD
OFFICE OF YOGYAKARTA CITY**

By:

DEWI PUSPANING HASANAH

16/401245/SV/11749

ABSTRACT

Parasitic diseases which are often a problem in goats and sheep are scabies and intestinal worms caused by the gastrointestinal tract. Goats infected with intestinal worms result in growth delay due to lack of nutrient intake, while scabies results in excessive itching in livestock. The purpose of this Final Project writing is to find out the service procedures including data collection of community livestock groups, an inspection of enclosure location and condition of livestock by fecal examination and sample testing; treatment of livestock; and counseling in the Mendorejo Livestock Group by the Yogyakarta Agriculture and Food Agency. Taking 22 fecal samples in the cage of Mendorejo Livestock Group, Tegalrejo, Yogyakarta. Examination of the detection of worm infestation through negative and centrifuge examination methods was carried out at the Class C Veterinary Laboratory, Yogyakarta City Animal Polyclinic, Giwangan. Sampling was carried out on each goat and sheep using the owner's name data. The results of the examination showed four positive samples of *Strongyloides* sp. The results of the examination were submitted to the livestock group then carried out treatment and administration of vitamins and counseling. Worm infestation in the Livestock Group Mendorejo is caused by inadequate conditions in the cage condition by stockpiling livestock manure piled up under the cage, remaining food remains, and lack of drinking water for livestock. The results of the review and evaluation of the Guidance for Cultivating Livestock Group Mendorejo include education, treatment of goats and sheep infected with intestinal worms, and giving vitamins to all goats and sheep

Keywords: Procedure, service, office, livestock cultivation guidance, community farmer group