

ABSTRAK

PREVALENSI CACING SALURAN PENCERNAAN KAMBING SABURAI PADA KELOMPOK TERNAK DI KECAMATAN GEDONG TATAAN KABUPATEN PESAWARAN

Oleh

Yogie Renaldy

Penelitian yang dilaksanakan pada Kelompok Ternak Kambing Saburai di Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran pada Agustus--September 2017 bertujuan untuk mengetahui prevalensi cacing saluran pencernaan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Pengambilan data dilakukan dengan cara mengambil semua sampel feses yang berasal dari 83 ekor Kambing Saburai di Kelompok Ternak Budi Lestari dan Tunas Mekar Jaya. Pemeriksaan sampel feses dilakukan di Balai Veteriner Lampung menggunakan uji Mc. Master dan uji Sedimentasi. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa prevalensi cacing saluran pencernaan pada Kambing Saburai pada Kelompok Ternak di Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran sebesar 61,44%. Prevalensi pada Kelompok Ternak Tunas Mekar Jaya sebesar 68,42% lebih tinggi dibandingkan pada Kelompok Ternak Budi Lestari sebesar 59,04%. Jenis cacing yang ditemukan pada Kambing Saburai pada Kelompok Ternak di Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran berasal dari kelas Nematoda (*Haemonchus sp.*, *Mecistocirrus sp.*, *Bunostomum sp.*, *Oesophagostomum sp.*, *Trichostrongylus sp.* dan *Strongyloides sp.*) dan kelas Cestoda (*Moniezia sp.*).

Kata kunci : Cacing Saluran Pencernaan, Prevalensi, Kambing Saburai

ABSTRACT

GASTROINTESTINAL HELMINTHS SABURAI GOAT PREVALENCE ON FARMER GROUP IN GEDONG TATAAN DISTRICT PESAWARAN REGENCY

By

Yogie Renaldy

*The purpose of research held in August--September 2017 on Saburai goat farmer group at Gedong Tataan District Pesawaran Regency was to know prevalence of gastrointestinal helminths. The research used census method. Data collection was done by taking all faecal sampels from 83 saburai goat in Budi Lestari farmer group and Tunas Mekar Jaya farmer group. Faecal sampels examination checked with Mc. Master dan Sedimentation test at Veterinary Laboratory. Data were analyzed descriptively. In result indicated that gastrointestinal helminths saburai goat prevalence at Gedong Tataan District Pesawaran Regency about 61,44%. The prevalence found in saburai goat in Tunas Mekar Jaya farmer group about 68,42%, is higher than prevalence found in saburai goat in Budi Lesari farmer group about 59,04%. Helminths species that found in saburai goat farmer group at Gedong Tataan District Pesawaran Regency are from Nematode class (*Haemonchus* sp., *Mecistocirrus* sp., *Bunostomum* sp., *Oesophagostomum* sp., *Trichostrongylus* sp. and *Strongyloides* sp.) and Cestode class (*Moniezia* sp.).*

Keywords : Gastrointestinal Helminths, Prevalence, Saburai goat