

PREVALENSI KASUS HELMINTHIASIS PADA SISTEM PENCERNAAN SAPI POTONG DI PETERNAKAN RAKYAT KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

Ahmad Kurnia Saputra

Ringkasan

Prevalensi *helminthiasis* di Kota Bandar Lampung belum diketahui, pentingnya data dasar kasus *helminthiasis* untuk membantu peternak yang sedang mengembangkan usaha peternakan sapi potong agar tidak menyebabkan penurunan nilai ekonomis. Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei 2021 – Juli 2021 di peternakan sapi potong rakyat Kota Bandar Lampung. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prevalensi kasus helminthiasis. Jenis penelitian observatif. Pengambilan data dilakukan dengan cara mengambil feses dari 110 ekor sapi yang merupakan 10% dari total populasi di peternakan sapi potong rakyat Kota Bandar Lampung. Pemeriksaan sampel feses dilakukan di Balai Veteriner Lampung menggunakan uji sedimentasi dan *Mc. Master*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase prevalensi kecacingan di Kota Bandar Lampung sebanyak 55,5%, terdapat kelas cacing yaitu *Nematoda*, *Trematoda* dan *Cestoda*, cacing yang paling banyak ditemukan yaitu genus *haemonchus* dan *oesophagustomum* sebanyak 14 sampel

Kata Kunci : prevalensi, cacing, sapi potong.