

**PREVALENSI CACING *Fasciola spp* PADA DOMBA
YANG DIPOTONG DI RPH PEGIRIAN
KOTA SURABAYA**

Khoirul Irsad Dawami

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya prevalensi cacing *Fasciola spp* pada domba yang dipotong di RPH Pegirian Kota Surabaya dan ada/tidaknya perbedaan tingkat kejadian infeksi cacing *Fasciola spp* antara domba jantan dengan domba betina.

Penelitian ini menggunakan metode non eksperimental melalui survei diskriptif. Sebanyak 100 sampel feses domba yang berasal dari domba jantan dan domba betina yang diambil dari rektum domba dan selanjutnya diperiksa secara kualitatif dengan metode natif, sedimentasi ataupun pengapungan.

Hasil pemeriksaan laboratorium menunjukkan bahwa 12 atau 33,33 % dari 36 sampel domba jantan dan 17 atau 26,56 % dari 64 sampel domba betina positif terinfeksi cacing *Fasciola spp*. Dengan demikian prevalensi cacing *Fasciola spp* pada domba yang dipotong di RPH Pegirian Kota Surabaya sebesar 29 % dan antara domba jantan dengan domba betina tidak terdapat perbedaan tingkat kejadian infeksi cacing *Fasciola spp*.