

**STUDI PREVALENSI KOKSIDIOSIS PADA SAPI LOKAL
DI KABUPATEN NGANJUK DITINJAU DARI
UMUR DAN SISTEM KANDANG**

Agus Setyawan

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh umur dan sistem kandang terhadap prevalensi koksidiosis sapi lokal di Kabupaten Nganjuk. Sejumlah 120 sampel feses sapi lokal yang terbagi dalam dua kelompok (lantai tanah dan lantai semen), sedangkan kategori yang kedua berdasarkan umur sapi (<6 bl, 6 –12 bl, >6 bl). Sampel diambil dari lima kecamatan yang masing-masing kecamatan 24 sampel. Sampel diperiksa di Laboratorium Entomologi dan Protozoologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga secara natif kemudian dilanjutkan dengan cara sedimentasi. Prevalensi koksidiosis sapi lokal di Kabupaten Nganjuk mencapai 100% dan hal ini menunjukkan hasil bahwa umur dan sistem kandang tidak berpengaruh terhadap prevalensi koksidiosis sapi lokal di Kabupaten Nganjuk.