

**TINGKAT INFESTASI TELUR CACING PADA SAPI LOKAL YANG
DIGEMBALAKAN DI *SAND DUNE* KECAMATAN CIDAUN
KABUPATEN CIANJUR**

Muhammad Rafly Taufiqul Hakim

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk menghitung prevalensi serta menganalisis hubungan derajat infeksi dengan faktor risiko terhadap kejadian kecacingan pada saluran pencernaan pada sapi lokal. Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember 2022 di peternakan sapi lokal rakyat Desa Kertajadi, Kecamatan Cidaun, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. Penelitian ini menggunakan pengambilan sampel acak sederhana dan jumlah sampel yang diambil berjumlah 30 sampel. Pemeriksaan mikroskopik sampel feses menggunakan metode *Whitlock Chamber* untuk mengidentifikasi telur cacing parasitik berdasarkan tipenya. Analisa data yang digunakan adalah uji *Chi-Square*, dimana uji ini digunakan untuk mengetahui hubungan signifikansi dari faktor risiko. Berdasarkan hasil penelitian, terdapat infeksi tunggal telur cacing nematoda tipe *Strongyle* dengan nilai prevalensi sebesar 53,33%. Variabel umur menunjukkan pengaruh terhadap risiko infeksi.

Kata kunci: tingkat infestasi, telur cacing parasitik, sapi lokal, *sand dune*.