

ABSTRAK

Anjing merupakan salah satu hewan yang paling banyak dipelihara oleh manusia. Anjing berperan sebagai pembawa ektoparasit yang dapat menyebabkan penyakit kepada manusia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis dan prevalensi ektoparasit pada anjing peliharaan. Penelitian ini telah dilakukan dari bulan Maret sampai dengan bulan Juli tahun 2013. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pengoleksian langsung ektoparasit pada 15 anjing peliharaan di beberapa lokasi di kota Padang. Pengolahan spesimen dan identifikasi dilakukan di Laboratorium Taksonomi Hewan FMIPA Universitas Andalas. Hasil penelitian menunjukkan terdapat lima jenis ektoparasit pada anjing peliharaan yaitu *Ctenocephalides canis* Curtis, 1826, *Dermacentor* sp., *Haemaphysalis* sp., *Rhipicephalus sanguineus* Latreille, 1806 dan satu spesies yang tidak teridentifikasi sp. 1 dari Famili Laelapidae. *Rhipicephalus sanguineus* mempunyai nilai prevalensi tertinggi yaitu (73,3%), diikuti oleh *Haemaphysalis* sp. (46,7%), *Dermacentor* sp. (20%), *Ctenocephalides canis* (13,3%) dan sp. 1 (Laelapidae) (6,7%).

ABSTRACT

Dogs are the most popular pet animal although they could carry ectoparasites which can cause diseases in human. The purposes of this study were to identify ectoparasites and to determine their prevalence on pet dogs. This study was conducted from March to July 2013 using survey method and collecting ectoparasites directly from 15 pet dogs in Padang. Specimen processing and species identification were done at the Animal Taxonomy Laboratory, Biology Department, Andalas University. This study found 5 species of ectoparasites in pet dogs. There were *Ctenocephalides canis* Curtis, 1826, *Dermacentor* sp., *Haemaphysalis* sp., *Rhipicephalus sanguineus* Latreille, 1806 and one unidentified species sp. 1 from family Laelapidae. *Rhipicephalus sanguineus* has the highest prevalence (73,3 %) followed by *Haemaphysalis* sp. (46,7%), *Dermacentor* sp.(20%), *Ctenocephalides canis* (13,3%) and sp. 1 from (Laelapidae) (6,7%).