

**Prevalence and Scabies Severity Rate on a Goat at Mempawah Hilir,
Mempawah District West Kalimantan Province**

Arum Maula Hidayah

ABSTRACT

This research aims to determine the prevalence and severity rate of scabies on goats in Subdistrict of Mempawah Hilir, Mempawah, West Kalimantan. The goat livestock used were not determined by age, sex, and breed. The number of goats researched was 100 goats. Scabies prevalence measurement is to divide the number of scabies goats by total goats, then multiplied by 100% and measurement of the severity rate of scabies goats with scoring with grades 1-3 (low), 4-6 (moderate), and 7-9 (heavy). The results obtained scabies prevalence rate of 38% with 38 positive samples from a population of 100 goats and the percentage of severity was 42%, moderate 24%, and 34% severe. This is due to weather factors in the area and the type of cage as well as inadequate maintenance management, thus making many cases of scabies attack goats.

Key words : Prevalence, Severity, Goats, Scabies, Subdistrict of Mempawah Hilir.

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi dengan judul **Prevalensi dan Tingkat Keparahan Skabies pada Ternak Kambing di Kecamatan Mempawah Hilir Kabupaten Mempawah Provinsi Kalimantan Barat.**

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes., atas kesempatan mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Agus Sunarso, drh., M.Sc selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Wiwiek Tyasningsih, drh., M.Kes selaku dosen pembimbing serta, atas saran, motivasi dan bimbingannya hingga skripsi ini selesai.

Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno L., drh., MS selaku ketua penguji skripsi, Prof. M. Yunus, drh., M.Kes., Ph.D selaku sekretaris penguji skripsi serta Dr. Soeharsono, drh., M.Si selaku anggota penguji skripsi, atas segala bimbingan, kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini.

Suryo Kuncorojakti, drh., M.Vet selaku dosen wali yang selalu memberi nasehat, bimbingan akademik dan motivasi selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Terimakasih kepada Seluruh staf pengajar, pegawai kemahasiswaan, akademik, maupun sarana prasarana Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga atas wawasan keilmuan selama mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Ayah Fatkhurrokhim dan Ibu Ernalin selaku orang tua penulis yang berjuang menyediakan segala kebutuhan dengan memberikan dukungan moral dan materil dan senantiasa memberikan do'a, serta saudara kandung Bayu Prima dan Deby Hira mendukung penulis, sehingga mampu menyelesaikan pendidikan sarjana di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.

Teman-teman penulis antara lain Agung Arfian, Yolan, Sina, Ajeng, Jeki, Dhinar, Alvioli, Arfah, Rizky, dan Tyo serta teman-teman angkatan 2016 ELEPHAS yang telah membantu do'a, motivasi dan semangat kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu mohon kritik dan saran demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini menjadi informasi yang bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang membutuhkan, demi kemajuan dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Surabaya, 14 Agustus 2020

Penulis