

**MANAJEMEN PENANGANAN KASUS SKABIES KUCING
DI UPTD PUSKESWAN DAN IB KABUPATEN BANJARNEGARA
PERIODE DESEMBER 2020 HINGGA FEBRUARI 2021**

Oleh

Intan Permatasari
16/401262/SV/11766

INTISARI

Banjarnegara merupakan Kabupaten di Jawa Tengah yang masuk dalam kategori kawasan non bebas skabies. Skabies merupakan penyakit kulit yang disebabkan oleh ektoparasit *Sarcoptes scabiei* yang dapat menyerang berbagai macam spesies hewan salah satu spesies yang rentan terinfestasi adalah kucing. Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengetahui kejadian dan manajemen penanganan kasus skabies di UPTD Puskesmas dan IB dalam periode pengambilan data pada Desember 2020 hingga Februari 2021. Metode yang digunakan meliputi wawancara pada pemilik hewan dan tenaga medis, observasi pemeriksaan fisik dan manajemen penanganan kasus, pengujian laboratorium, rekapitulasi dan analisis data. Skabies pada pasien yang terdata di UPTD Puskesmas dan IB Kabupaten Banjarnegara dapat menyerang kucing pada beberapa ras, jenis kelamin, kondisi agroklimat dan usia. Manajemen penanganan dimulai dari proses administrasi, anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan laboratorium dan pemberian obat. Ivermectin merupakan obat yang efektif untuk penanganan skabies dan diberikan secara injeksi *subcutan*.

Kata kunci : Banjarnegara, kucing, skabies, prevalensi, puskesmas

**MANAGEMENT OF CAT SCABIES CASE
IN UPTD PUSKESWAN AND IB REGENCY OF BANJARNEGARA
PERIOD DECEMBER 2020 TO FEBRUARY 2021**

BY:

Intan Permatasari
16/401262/SV/11766

ABSTRACT

Banjarnegara is a regency in Central Java which is included in the category of non-scabies-free area. Scabies is a skin disease caused by the ectoparasite *Sarcoptes scabiei* which can infest various animal species, one of which is susceptible to infestation is cats. This final graduation project aims to find out and examine the incidence and the management of handling scabies cases in Banjarnegara Regency, especially at integrated service unit central of animal health and artificial insemination (UPTD Puskesmas dan IB) in the data collection period from December 2020 to February 2021. Methods used included interviews with animal owners and medical personnel, physical examination observations and case management, laboratory testing, recapitulation and data analysis. Scabies in medical recorded at integrated service unit central of animal health and artificial insemination Banjarnegara Regency can infest cats in several races, gender, agroclimate conditions, and age. Handling management starts from the administration process, anamnesa, physical examination laboratory examination and drug administration. Ivermectin is an drug of choice for the treatment of scabies and is administered by *subcutaneous* injection

Keyword : Banjarnegara, cats, scabies, prevalence, animal health center