

## **INTISARI**

### **KETERSEDIAAN OBAT-OBATAN HEWAN DI KLINIK HEWAN KESAYANGAN WILAYAH D.I.YOGYAKARTA**

Rizkina Dwi Rachmawati

Penelitian ini telah dilakukan untuk mengetahui dosis terapeutik obat-obatan yang biasa digunakan pada anjing dan kucing dalam berbagai sediaan dan rute pemberian di dua klinik Yogyakarta, yaitu klinik Calico dan Ringroad Petshop. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi dengan alat bantu pengumpulan data berupa data isian (terlampir) yang berisi berbagai macam golongan obat yang tersedia di dua klinik di Yogyakarta. Penggolongan data obat selanjutnya dikaji berdasarkan Indeks Obat Hewan Indonesia (IOHI) dan kemudian dilakukan kajian literatur terhadap bentuk sediaan, dosis dan rute pemberian yang digunakan pada anjing dan kucing. Data yang didapatkan dari dua klinik tersebut ditemukan pemakaian golongan obat terbanyak tiga teratas yang sering digunakan untuk pengobatan kepada anjing dan kucing. Adapun pemberian obat diberikan secara spesifik tergantung organisme infeksi penyebabnya, jenis hewan, rute pemberian, dan berat badan.

**Kata kunci** : Obat, Zat Aktif, Kucing, Anjing, Dosis

## **ABSTRACT**

### **AVAILABILITY OF ANIMAL DRUGS AT ANIMAL CLINICS IN D.I.YOGYAKARTA**

Rizkina Dwi Rachmawati

This research has been done to determine the therapeutic of dosage that commonly used in dogs and cats in various formularies and routes at two clinics in Yogyakarta, Calico Petclinic and Ringroad Petshop. The methodology used in this research is the observation method by collecting data in the data form (attached) containing various classes of drugs available in two clinics in Yogyakarta. The classification of drug data was then assessed based on the Indonesian Animal Drug Index (IOHI) and then conducted a literature review formulations, dosage and route of administration used in dogs and cats. Data obtained from the two clinics are found the top three drug classes that often used for the treatment of dogs and cats. The administration of the drug is given specifically depending on the infection organism, animal species, route of administration, and weight.

**Keywords:** Drugs, Active Substances, Cats, Dogs, Dosage