

**KASUS PENYAKIT HEWAN DI LABORATORIUM PATOLOGI  
BALAI BESAR VETERINER WATES YOGYAKARTA PERIODE AGUSTUS  
SAMPAI DENGAN SEPTEMBER 2019**

**Oleh :**

**Azizah Nur Fitrah**  
**17/415596/SV/13461**

**INTISARI**

Balai Besar Veteriner atau lebih dikenal sebagai BBVet Wates Yogyakarta merupakan Unit Pelaksanaan Teknis Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan yang bertanggung jawab melaksanakan pengendalian penyakit hewan di wilayah Jawa dan Madura. Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengetahui kasus penyakit berdasarkan data dari Balai Besar Veteriner Wates di Laboratorium Patologi periode Agustus sampai dengan September 2019. Penyusunan Tugas Akhir ini berdasarkan data spesimen patologi dari Balai Besar Veteriner Wates di Laboratorium Patologi pada periode Agustus sampai dengan September 2019. Hasil pengamatan menunjukkan adanya kasus penyakit yang disebabkan oleh beberapa agen penyakit seperti bakteri, cacing dan virus. Data kasus penyakit yang disebabkan oleh bakteri terdapat 5 kasus antara lain peritonitis, bengkak sinus infraorbitalis, *airsacculitis*, enteritis hemoragik dan egg peritonitis. Disebabkan oleh virus terdapat 4 kasus antara lain myocarditis, proventrikulitis, kongesti paru dan hiperplasia hepar. Disebabkan oleh cacing terdapat 1 kasus yaitu *Railletina sp.* Kasus penyakit hewan yang tertinggi yaitu yang disebabkan oleh bakteri.

**Kata Kunci :** Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta, alur pengujian contoh, data kasus penyakit hewan di laboratorium patologi

## **CASE OF ANIMAL DISEASES IN LABORATORY PATHOLOGY OF THE VETERINARY WATES CENTER OF YOGYAKARTA AUGUST PERIOD UNTIL SEPTEMBER 2019**

**By :**

**Azizah Nur Fitrah**  
**17/415596/SV/13461**

### **ABSTRACT**

Balai Besar Veterinary or better known as BBVet Wates Yogyakarta is the Technical Implementation Unit of the Directorate General of Animal Husbandry and Health who is responsible for carrying out animal disease control in the Java and Madura regions. This Final Project aims to find out disease cases based on data from the Central Veterinary Wates in the Pathology Laboratory for the period August to September 2019. The preparation of this Final Project is based on pathological specimen data from the Wates Veterinary Center in the Pathology Laboratory in the period August to September 2019. Results observations indicate cases of disease caused by several disease agents such as bacteria, worms and viruses. Data on cases of diseases caused by bacteria there are 5 cases including peritonitis, infraorbital sinus swelling, airsacculitis, hemorrhagic enteritis and egg peritonitis. Caused by viruses there are 4 cases including myocarditis, proventriculitis, pulmonary congestion and liver hyperplasia. Caused by worms there is one case, *Raillietina sp.* The highest case of animal disease is caused by bacteria.

**Keywords:** Wates Veterinary Center of Yogyakarta, flow testing examples, cases of animal disease in pathology laboratories