

**KEJADIAN KASUS PENYAKIT AVIAN INFLUENZA PADA UNGGAS
BERDASARKAN DATA DARI BALAI BESAR VETERINER WATES
YOGYAKARTA PERIODE 2017-2018**

OLEH :

DYAH AYU NURMALASARI
16/401247/SV/11751

ABSTRAK

Avian influenza adalah penyakit zoonosis yang menyerang pernafasan pada unggas dan disebabkan oleh virus *orthomyxo*. Ayam yang terserang penyakit ini menunjukkan gejala klinis berupa gangguan pernafasan, nafsu makan dan minum menurun. Tujuan Praktek Kerja Lapangan Diploma III Kesehatan Hewan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta yang dilakukan di Balai Besar Veteriner (BBVet) Wates Yogyakarta adalah untuk mengetahui tingkat kejadian kasus dan persebaran penyakit *Avian influenza*. Kegiatan dilakukan dengan mengambil data kejadian kasus Avian Influenza di Laboratorium Epidemiologi Balai Besar Veteriner Wates pada Periode 2017 sampai 2018. Sampel yang diperiksa berasal dari wilayah kerja BBVet Wates yang meliputi 3 Propinsi yaitu Daerah Istimewa Yogyakarta, Jawa Tengah, dan Jawa Timur. Data yang diambil dari tahun 2017 sebanyak 1511 (85,04%) dan tahun 2018 sebanyak 16774 (44,37%)

Kata Kunci : *Avian Influenza*, zoonosis, unggas

**CASE OF AVIAN INFLUENZA INCIDENT ON POULTRY IN
VETERINARY MAIN STATION OF WATES YOGYAKARTA ON 2017-
2018**

BY :

DYAH AYU NURMALASARI
16/401247/SV/11751

ABSTRACT

Avian influenza is a zoonotic disease contagious respiratory of poultry and caused by viruses *orthomyxo*. Affected chickens show symptoms of respiratory disorders, decreasing of water intake and appetite. The field work at Paramedical Veterinary Diploma III of Gadjah Mada University, Yogyakarta conducted at Veterinary Main Center (*Balai Besar Veteriner*) of Wates, Yogyakarta is to determine the incidence of cases and the spread of *Avian Influenza*. Activities undertaken are data were collected by recording the situation of the incidences of *Avian influenza* in Epidemiology Laboratory of Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta in the period 2017 until 2018. The samples were examined from the working areas of Veterinary Main Station of Wates covering 3 provinces, namely, Special Region of Yogyakarta, Central Java, and East Java. Data taken from 2017 there were 1511 (85,04%) and in 2018 were 16774 (44,37%).

Keywords: *Avian influenza*, Zoonosis, *Poultry*