

HISTOPATOLOGI *Avian Influenza* (AI) PADA PUYUH DI BALAI BESAR VETERINER WATES YOGYAKARTA SELAMA TAHUN 2013-2014

Oleh

AGUNG FEBRIYANTO

13/354953/SV/04897

INTISARI

Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta adalah salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) bidang Kesehatan Hewan dan Kesehatan Masyarakat Veteriner (Kesmavet) dari Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan – Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Avian influenza (AI) merupakan penyakit menular pada unggas yang disebabkan oleh virus Influenza tipe A subtype H5N1 dan bersifat zoonosis. Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengetahui histopatologi *Avian influenza* (AI) pada puyuh selama tahun 2013 sampai 2014. Pengambilan data dari Laboratorium Patologi dan Epidemiologi pada tanggal 21 hingga 24 Maret 2016. Persentase sampel puyuh positif AI pada tahun 2013 sebesar 1,6% dari 310 sampel puyuh yang masuk terdapat 5 sampel positif penyakit AI dan persentase di tahun 2014 sebesar 63% dari 30 sampel puyuh yang masuk ada 19 sampel positif penyakit AI. Burung puyuh yang terinfeksi *Avian influenza* (AI) mengalami *kongesti* paru-paru, *pericarditis*, *miokarditis*, *nonsupuratif ensefalitis* berat, *nekrotik ensefalitis*, *perihepatitis* dan *perivascular nonsupuratif cuffing*.

Kata Kunci : *Avian influenza*, *Puyuh*, *Histopatologi*, *BBVet Wates*, *H5N1*

HISTOPATOLOGY *Avian influenza* (AI) ON QUAIL
IN CENTER FOR VETERINARY WATES YOGYAKARTA
DURING PERIODE 2013-2014

By

AGUNG FEBRIYANTO

13/354953/SV/04897

ABSTRACT

Center for Veterinary Wates Yogyakarta is one of the Technical Implementation Unit (UPT) field of Animal Health and Veterinary Public Health (Veterinary Public Health) of the Directorate General of Livestock and Animal Health - The Ministry of Agriculture of the Republic of Indonesia.

Avian influenza (AI) is a contagious disease of birds caused by type A influenza virus of the H5N1 subtype and are zoonotic. This final project aims to determine histopathological Avian influenza (AI) in the quail during 2013 to 2014. Data retrieval of Pathology Laboratory and Epidemiology at 21 to March 24, 2016. The percentage of samples positive quail AI in 2013 amounted to 1.6% of 310 quail incoming sample contained five positive samples AI disease and the percentage in 2014 amounted to 63% of the 30 samples the incoming quail there were 19 positive samples AI disease. Quail infected with Avian influenza (AI) had lung congestion, pericarditis, myocarditis, encephalitis severe non-suppurative, necrotizing encephalitis, non-suppurative perihepatitis and perivascular cuffing.

Keyword : *Avian influenza, Quail, Histopatologi, BBVet Wates, H5N1*