

KEJADIAN *Avian Influenza* PADA UNGGAS BERDASARKAN DATA LABORATORIUM VIROLOGI DENGAN UJI HEMAGLUTINASI DAN HEMAGLUTINASI INHIBISI DI BALAI BESAR VETERINER WATES YOGYAKARTATAHUN 2014

Niken Oktaviyani
13/351586/SV/04432

INTISARI

Avian Influenza (AI) merupakan penyakit yang penting, karena *Avian Influenza* (AI) dapat menyebabkan kematian yang tinggi pada unggas dan dapat menular ke manusia. *Avian Influenza* (AI) secara virologi dapat dideteksi menggunakan uji hemaglutinasi (HA) dan uji hemaglutinasi inhibisi (HI). Tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui kejadian *Avian Influenza* (AI) pada unggas di wilayah kerja Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta pada tahun 2014. Berdasarkan deteksi virologi yang telah dilakukan oleh Laboratorium virologi Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta, total sampel positif *Avian Influenza* (AI) pada tahun 2014 adalah 461 sampel dari 2197 sampel yang diperoleh.

Kata kunci: *Avian Influenza*, uji HI, uji HA

***Avian Influenza* IN POULTRY BASE ON DATA WITH TESTIN
LABORATORY VIROLOGY HAEMAGLUTINATION AND
HAEMAGLUTINATION INHIBITION IN BALAI BESAR
VETERINARY WATES YOGYAKARTA 2014**

Niken Oktaviyani
13/351586/SV/04432

ABSTRACT

Avian Influenza (AI) is a dangerous disease in poultry. Avian Influenza (AI) is very important to detect, because the avian influenza (AI) can cause high mortality in poultry and can infect humans. Avian Influenza (AI) virologically can be detected using the test haemagglutination (HA) and test haemagglutination inhibition (HI). This final project aims to determine the incidence of Avian Influenza (AI) in poultry in the territory of Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta in 2014. Based on virological detection has been done in Virology Laboratory, Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta, total positive samples of Avian Influenza (AI) in the year 2014 is 461 samples from the 2197 samples.

Keywords: Avian Influenza, HI test, HA test