

**KASUS PENYAKIT HOG CHOLERA DI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA, JAWA TENGAN, DAN JAWA TIMUR
PERIODE 2012-2015**

Oleh

FITRIA AGUSTINA

12/332303/SV/01019

INTISARI

Hog Cholera (HC) disebut juga *Swine Fever* (SF), *Classical Swine Fever* (CSF) atau sampar babi. Penyakit ini disebabkan oleh virus dari genus *Pestivirus* yang dapat menulari babi dalam suatu peternakan melalui makanan, air, sepatu boot atau pakaian pekerja yang dicemari virus. Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengetahui kejadian penyakit HC di Jawa dan DIY berdasarkan data yang ada di Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta pada periode 2012 – 2014. Pengambilan data dilakukan dengan cara mengumpulkan secara langsung dari Laboratorium Epidemiologi di Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta tanggal 20 – 24 April 2015. Hasil pengamatan dari data yang ada di Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta menunjukkan selama periode 2012 – 2014 bahwa kejadian penyakit HC pada babi mengalami fluktuatif setiap tahun nya. Pada tahun 2012 jumlah sampel positif sebanyak 186, pada tahun 2013 jumlah sampel positif HC sebanyak 537, pada tahun 2014 jumlah sampel positif sebanyak 402.

Kata kunci : Babi, *Hog Cholera*, HC, familia *Togofiridae*, genus *Pestivirus*, babi

**CASE OF HOG CHOLERA DISEASE IN YOGYAKARTA, CENTRAL
JAVA AND EAST JAVA
PERIOD 2012-2015**

by

FITRIA AGUSTINA

12/332303/SV/01019

ABSTRACT

Hog Cholera (HC) also known as *Swine Fever* (SF), *Classical Swine fever* (CSF) or swine pestilence. The disease is caused by a virus of the genus *Pestivirus* that can infect pig in animal husbandry through food, water, boots or clothing workers who polluted virus. The final goal was to determine the incidence of organized Hog Cholera Swine based on existing data in the Center for Veterinary Wates Yogyakarta period 2012 – 2015. Data collection directly from the Laboratory of Epidemiologi in the Center for Veterinary Wates Yogyakarta 20 – 24 April 2015. The observation of the existing data in the the Center for Veterinary Wates Yogyakarta period 2012 – 2015 that the incidence of *Hog Cholera* in Swine experiencing fluctuating every year. In 2012 the number of positive sampels as much as 186, In 2013 the number of positive sampels as many as 537, In the year 2014 the number of positive sampels as many as 402.

Keyword : *Hog Cholera*, HC, familia *Togofiridae*, genus *Pestivirus*, pig