

ABSTRACT

Endang Nur Hasanah

THE RELATION BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE ABOUT BIRD FLU (*Avian influenza*) WITH AVIAN MAINTENANCE PRACTICAL (CASE STUDIED TO THE AVIAN FARM IN GISIKDRONO) SEMARANG 2007

Avian influenza or bird flu is an infectious disease which caused by *influenza* virus type A and infected by avian. *Avian influenza* is a dangerous disease that can intimidate human being lives so that it potentially create *pandemic*. The threat of *Avian influenza* getting larger, the plaque of the disease which spread from the avian has recently spread in Asia including Indonesia. Until 28 March 2007, it has been reported that case fatality rate in Indonesia has reaches 76, 8%. This research is purpose to know the relation between knowledge and behavior of the avian farmer about *Avian influenza* with their practical in maintain their avian.

This analysis research is using survey research with *cross sectional* approach. The sample taking are using *multistage proportional simple random sampling*, with the number of samples are 130 respondents. The instrument which is use is questionnaire as interview. The data processing method are using *Rank Spearman* test.

The result of the research are showing that some of respondents are have enough knowledge about *Avian influenza* as 66,9%, the good behavior about *Avian influenza* as 63,1% and avian maintenance practical which is good enough is 80,0%. The statistics test result shows that there is a relation between knowledge about *Avian influenza* with avian maintenance practical (*p value* = 0,018 and $\rho = 0,207$) and there are no relation between behavior about *Avian influenza* with avian maintenance practical (*p value* = 0,745 and $\rho = 0,029$)

The suggestion is need to give to the society in case to increase the knowledge about *Avian influenza* and also related department to perform any promoted and preventive action such as giving the information and continued socialization and also doing the routine watching and controlling the avian.

Key words : Behavior, *Avian influenza*, Avian maintenance.
Reference : 35 items, 1991 – 2007

ABSTRAK

Endang Nur Hasanah

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG FLU BURUNG (*Avian influenza*) DENGAN PRAKTIK PEMELIHARAAN UNGGAS (STUDI KASUS PADA PEMILIK UNGGAS DI KELURAHAN GISIKDRONO) SEMARANG 2007

Flu Burung atau flu unggas (*Bird Flu, Avian influenza*) adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh virus *influenza* tipe A dan ditularkan oleh unggas. *Avian influenza* merupakan penyakit ganas yang dapat mengancam kehidupan manusia sehingga berpotensi menimbulkan *pandemi*. Ancaman flu burung kian merebak. Mewabahnya penyakit dari unggas tersebut akhir-akhir ini melanda beberapa negara Asia termasuk Indonesia. Sampai dengan 28 Maret 2007 angka kematian atau *Case Fatality Rate* (CFR) di Indonesia mencapai 76,8 %. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap para pemilik unggas tentang flu burung dengan praktik mereka dalam memelihara unggas.

Jenis penelitian analitik dengan metode *survey* dan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel menggunakan *Multistage Proporsional Simple Random Sampling*, dengan jumlah sampel sebanyak 130 responden. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner sebagai pedoman wawancara. Metode pengolahan data menggunakan uji *Rank Spearman*.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian responden memiliki pengetahuan yang cukup baik tentang flu burung sebanyak 66,9 %, sikap yang cukup baik tentang flu burung sebanyak 63,1 % dan praktik pemeliharaan unggas yang cukup baik sebanyak 80,0 %. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan tentang flu burung (*Avian influenza*) dengan praktik pemeliharaan unggas (p value = 0,018 dan rho = 0,207) dan tidak ada hubungan antara sikap tentang flu burung (*Avian influenza*) dengan praktik pemeliharaan unggas (p value = 0,745 dan rho = 0,029).

Saran perlu diberikan kepada masyarakat untuk meningkatkan pengetahuan tentang flu burung (*Avian influenza*) serta instansi terkait untuk melakukan berbagai tindakan promotif dan preventif seperti mengadakan penyuluhan dan sosialisasi yang berkesinambungan serta melakukan pemantauan dan pemeriksaan unggas secara rutin dan berkala.

Kata Kunci : Perilaku, Flu Burung, Pemeliharaan Unggas
Kepustakaan : 35 buah, 1991 - 2007