

INTISARI

HUBUNGAN PENGETAHUAN PETERNAK MENGENAI PENYAKIT BABI DENGAN MANAJEMEN PETERNAKAN BABI DI DESA SIDOMULYO KECAMATAN GODEAN

Dharma Cristian Loegiono
12/329711/KH/07401

Salah satu sentra peternakan babi di Yogyakarta terdapat di Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean. Keberadaan peternakan babi di daerah ini sering menjadi perdebatan antara masyarakat dikarenakan ada yang merasa terganggu dengan kondisi peternakan babi tersebut. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengukur tingkat pengetahuan peternak terhadap penyakit pada babi dan mengidentifikasi adanya hubungan antara pengetahuan penyakit babi dengan manajemen peternakan. Responden merupakan 21 peternak babi di Desa Sidomulyo yang memiliki jumlah ternak di atas 30 ekor yang kemudian diberi pertanyaan melalui kuesioner perihal manajemen pemeliharaan dan pengetahuan mengenai penyakit pada babi. Data hasil kuesioner di analisis secara deskriptif. Hubungan antara pengetahuan peternak mengenai penyakit pada babi dengan manajemen peternakan dihitung dengan *Fisher's Exact Test* dan kekuatan asosiasinya dicari dengan *Odd Ratio (OR)*. Hasil analisis deskriptif menunjukkan 29% peternak memiliki pengetahuan yang baik mengenai penyakit pada babi. Hasil analisis asosiasi menunjukkan tidak ada asosiasi antara pengetahuan peternak terhadap penyakit pada babi dengan manajemen peternakan. Diduga faktor terbesar yang mempengaruhi peternak di Sidomulyo adalah faktor eksternal seperti ekonomi dan sosial.

Kata kunci: babi, peternakan babi, penyakit babi, Sidomulyo.

ABSTRACT

ASSOCIATION BETWEEN FARMERS' KNOWLEDGE ABOUT DISEASES OF PIG AND PIG FARMING MANAGEMENT IN DESA SIDOMULYO KECAMATAN GODEAN

Dharma Cristian Loegiono
12/329711/KH/07401

One of the center of pig farms in Yogyakarta located in Desa Sidomulyo, Kecamatan Godean. The existence of pig farms in this area often become subject of debate between villagers and farmers because some of villagers feel disturbed by its condition. The purpose of this study was to measure farmer's knowledge about diseases of pig and to determine the association between that knowledge and the management of the pig farms. The respondents were 21 pig farmers which had more than 30 pigs and then interviewed regarding diseases of pig and pig farming management. Results from interview were analyzed descriptively to measure the knowledge of pig farmer about diseases of pig. To determine the association between knowledge and management, the data was analyzed with *Fisher's Exact Test* and measured its association with *Odd Ratio (OR)*. The results of the test depict that 29% farmers had good knowledge about diseases of pig and there was no significant association between farmer's knowledge and farming management. In conclusion, farmer's knowledge about diseases of pigs had not become the main factor in their farming management and it's assumed that external factors like economy and social become the main factor that impact pig farming management in Sidomulyo.

Keywords: pig, pig farming management, diseases of pig, Sidomulyo