

Pengaruh Persepsi Peternak Tentang Kebijakan Pemerintah dalam Pemberian Vaksin Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Terhadap Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) pada Sapi Perah di Kabupaten Banyumas

ABSTRAK

Hendriyatno Krishna Nugroho

D2A021020

Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) terhadap PMK pada sapi perah di Kabupaten Banyumas. PMK menyerang hewan ternak dari mulai sapi, kerbau hingga domba atau kambing dan tergolong penyakit akut yang penyebarannya melalui infeksi virus dan mudah menular. Penyakit mulut dan kuku (PMK) adalah penyakit hewan menular yang disebabkan oleh virus penyakit mulut dan kuku atau *Foot and Mouth Disease Virus* (FMDV). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh persepsi peternak tentang kebijakan pemerintah mengenai pemberian vaksin. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan menggunakan uji korelasi *rank spearman*. Hal penelitian menunjukkan bahwa; 1) persepsi peternak tentang kebijakan pemerintah dalam pemberian vaksin Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) pada sapi perah di Kabupaten Banyumas mayoritas sebanyak 88 orang atau sebesar 58,7% berada dalam kategori cukup baik, dan 2) persepsi peternak tentang kebijakan pemerintah dalam pemberian vaksin Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) berpengaruh terhadap laju PMK pada sapi perah di Kabupaten Banyumas dengan nilai rho sebesar -0,434 ($>0,4$), yang berarti tingkat hubungannya berada dalam kategori sedang.

Kata Kunci : Persepsi Peternak, Vaksinasi, Penyakit Mulut dan Kuku (PMK), Vaksin PMK.

The Influence of Farmers' Perceptions About Government Policy in Providing Foot and Mouth Disease (FMD) Vaccines on Reducing the Rate of Foot and Mouth Disease (FMD) Cases in Dairy Cattle in Banyumas Regency

ABSTRACT

Hendriyatno Krishna Nugroho

D2A021020

Foot and Mouth Disease (FMD) on reducing the rate of FMD in dairy cows in Banyumas Regency. FMD attacks livestock ranging from cows, buffaloes to sheep or goats and is classified as an acute disease which spreads through a viral infection and is easily transmitted. Foot and mouth disease (FMD) is a contagious animal disease caused by the Foot and Mouth Disease Virus (FMDV). This study aims to determine the effect of farmers' perceptions of government policies regarding vaccine administration. This study used a quantitative method using the Spearman rank correlation test. This research shows that; 1) the majority of farmers' perceptions about government policies in administering the Foot and Mouth Disease (FMD) vaccine to dairy cattle in Banyumas Regency, the majority of which are 88 people or 58,7% are in the fairly good category, and 2) breeders' perceptions about government policies in administering vaccines PMK have an effect on reducing the PMK rate in dairy cattle in Banyumas Regency with an rho value of -0.434 (> 0.4), which means that the level of relationship is in the moderate category.

Keywords : *Perceptions of Farmers, Vaccination, Foot and Mouth Disease (FMD), FMD Vaccine.*