

ANALISIS PENGETAHUAN MASYARAKAT TERHADAP PENYAKIT MULUT DAN KUKU PADA TERNAK SAPI STUDI KASUS DI KECAMATAN NEGERI KATON KABUPATEN PESAWARAN

Oleh
Guruh Prasetyo
NPM 19743014

RINGKASAN

PMK merupakan penyakit infeksius akut yang disebabkan oleh foot and mouth disease virus (FMDV) penyakit ini dapat menyerang hewan berkuku genap atau belah seperti kuda, kambing, babi, dan sapi. Setiap virus pmk memiliki tipe tersendiri, terdapat tujuh tipe virus PMK yaitu A, O, C, Asia, South African Teritory (SAT) 1, 2 dan 3. Setiap tipe virus tersebut masih terbagi menjadi beberapa sub tipe dan galur. Diagnosa PMK pada ternak dapat diketahui dengan mengamati gejala klinis seperti adanya pembentukan vesikel/lepuh dan erosi di mulut, lidah, gusi, nostril, puting, dan di kulit sekitar kuku. PMK ini dampak menimbulkan dampak negatif secara signifikan terhadap produksi dan produktifitas ternak mulai dari penurunan produksi susu, bobot badan, keguguran, hingga kematian. Kejadian wabah PMK disejumlah daerah berdampak pada penurunan harga sapi secara drastis pada sejumlah daerah. Ancaman kerugian yang dialami oleh peternak sebagai dampak dari ternak yang terjangkit PMK merupakan satu diantara ancaman besar yang melanda kekhawatiran peternak.

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengetahuan masyarakat terhadap Penyakit Mulut dan Kuku pada ternak sapi studi kasus di Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2022 – Agustus 2023 dan lokasi penelitian dilakukan di Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran. Penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat terhadap Penyakit Mulut dan Kuku, cara penanganan nya, serta cara pencegahan Penyakit Mulut dan Kuku. Hasilnya menunjukkan bahwa berdasarkan survei, tingkat pemahaman petani terhadap penyakit ini cukup baik.

Kata Kunci: Penyakit Mulut dan Kuku, pengetahuan masyarakat tentang Penyakit Mulut dan Kuku, cukup paham.

ANALYSIS OF PUBLIC KNOWLEDGE OF MOUNTH AND HOOK DISEASES IN CATTLE CASE STUDY IN NEGERI KATON DISTRICT, PESAWARAN DISTRICT

By

Guruh Prasetyo
NPM 19743014

ABSTRACT

PMK is an acute infectious disease caused by the foot and mouth disease virus (FMDV). This disease can attack animals with even or cloven hooves such as horses, goats, pigs and cattle. Each PMK virus has its own type, there are seven types of PMK virus, namely A, O, C, Asia, South African Territory (SAT) 1, 2 and 3. Each type of virus is still divided into several sub-types and strains. The diagnosis of PMK in livestock can be determined by observing clinical symptoms such as the formation of vesicles/blisters and erosion in the mouth, tongue, gums, nostrils, nipples and on the skin around the nails. This PMK has had a significant negative impact on livestock production and productivity, ranging from decreased milk production, body weight, miscarriages, to death. PMK outbreaks in a number of regions have resulted in drastic reductions in cattle prices in a number of regions. The threat of losses experienced by breeders as a result of livestock infected with PMK is one of the major threats that concerns breeders.

The aim of this research was to analyze public knowledge of foot and mouth disease in case study cattle in Negeri Katon District, Pesawaran Regency. This research was carried out in December 2022 – August 2023 and the research location was carried out in Negeri Katon District, Pesawaran Regency. This research also aims to determine the level of public awareness of foot and mouth disease, how to treat it, and how to prevent foot and mouth disease. The result showed that based on survey, farmers level of understanding to the disease is quite good.

Keywords: Foot and Mouth Disease, public knowledge about foot and mouth disease, quite understanding.